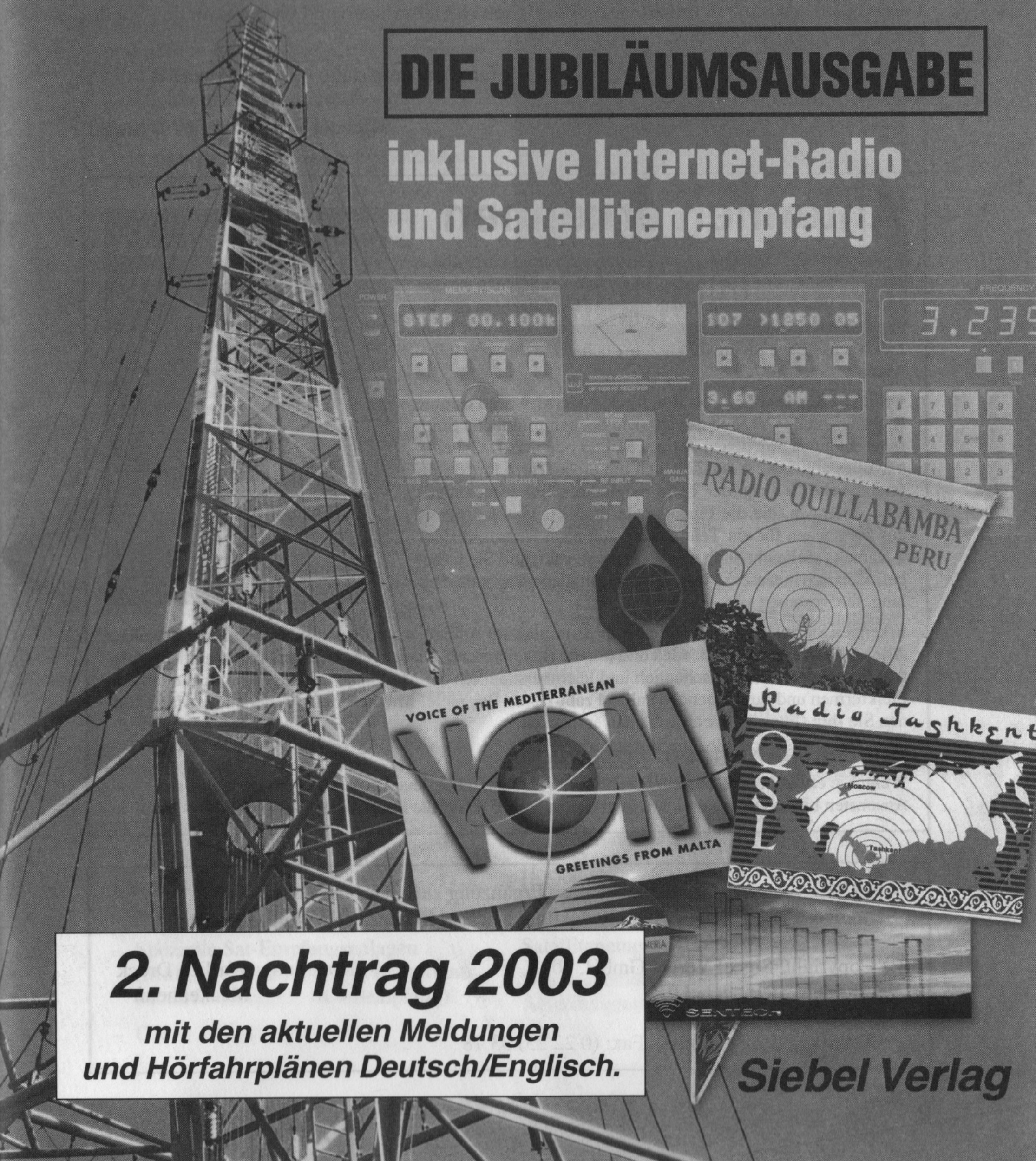
Michael Schmitz
Wolf Siebel

Sender & Frequenzen 2003

Jahrbuch für weltweiten Rundfunkempfang

DIE JUBILÄUMSAUSGABE

inklusive Internet-Radio und Satellitenempfang



2. Nachtrag 2003

mit den aktuellen Meldungen und Hörfahrplänen Deutsch/Englisch.

Siebel Verlag

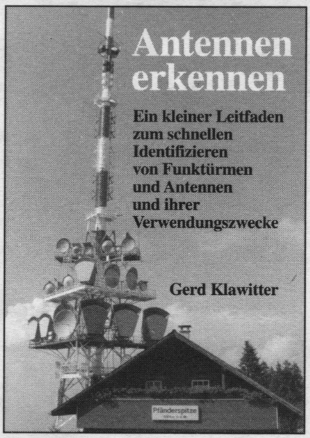
Liebe Leser,

ob die Sommerzeit nun von Vorteil ist oder nicht, bleibt wohl ewig umstritten. Wir hatten jedenfalls auffällig viele Schwierigkeiten, die neuen Sendepläne von den internationalen Rundfunkstationen aus aller Welt zu bekommen. Zudem verhalten sich die Sender uneinheitlich, was es uns Hörern schwieriger macht, zur rechten Zeit am Empfänger zu sitzen, um eine bestimmte Sendung zu hören. Damit Sie, liebe Leser, dabei den Durchblick behalten, stellen wir speziell für das Sommerhalbjahr diesen 2. Nachtrag zum Jahrbuch Sender & Frequenzen zusammen, mit allen sommerlichen Hörfahrplänen und vielen aktuellen Sendeplänen und Empfangstipps.

Einen schönen Sommer, und stets guten Empfang, ob im Urlaub oder zu Hause,
wünschen Ihnen

Michael Schmitz & Wolf Siebel

Antennen erkennen



Entdecken auch Sie entlang von Autobahnen und Fernstraßen immer wieder neue Funktürme, ohne zu wissen, wozu sie dienen? Ist Ihnen aufgefallen, daß auf den Flachdächern der Innenstadthochhäuser ständig neue Antennengebilde gen Himmel wachsen, die Ihnen vor kurzem noch gar nicht aufgefallen waren?

• Sind es Sendestellen von Rundfunksendern? • Sind es pure Richtfunkstellen? • Sind es vielleicht hochempfindliche Empfangsantennen, mit denen Polizei, Militär oder MAD Geheimnisvolles abhören? • Handelt sich um einen Turm für Mobilfunkzwecke? • Trägt der Turm möglicherweise ausgerechnet jene Antennen, die die Funksignale Ihres Handys auffingen, das Sie soeben für ein Telefongespräch nach Hause nutzten? • Kann es vielleicht auch eine Peilstation sein, und Sie selber befinden sich in diesem Moment gerade im Fadenkreuz der Peilung, ferngesteuert von Mister X??

Erkennen Sie zukünftig mit Hilfe dieser Broschüre auf Anhieb, wozu die Funktürme dienen, um welche Art von Antennen es sich handelt und wer die Betreiber sind. Diese neue, äußerst nützliche und informative Broschüre erklärt anschaulich und leichtverständlich die Merkmale und Eigentümlichkeiten von Funktürmen und Funkantennen anhand zahlreicher Beispiele! Mit diesem Leitfaden in der Hand können Sie Ihre (Funk-)Umwelt ganz neu entdecken!

Für Siebel-Kunden: kostenlos!

Wenn Sie etwas bei uns bestellen, schicken wir Ihnen diese neue Broschüre gern kostenlos mit. Ansonsten bitten wir um drei Briefmarken zu je 0,55 € für die Portokosten.

Dieses Nachtragsheft ist eine kostenlose Ergänzung zum Jahrbuch **„Sender & Frequenzen 2003“**. Redaktion: Michael Schmitz und Wolf Siebel.

© Copyright: Siebel Verlag GmbH, 2003
Auf dem Steinbüchel 6,
53340 Meckenheim
Tel. (0 22 25) 88 08-200, Fax: (0 22 25) 33 78

Herstellung: Warlich Druck
Meckenheim

Handbuch Satellitenempfang

Endlich gibt es vom Siebel Verlag ein Buch, das nicht nur die vielfältigen Möglichkeiten des Satellitenempfangs aufzeigt, sondern das dem interessierten Leser zusätzlich viel Wissen über die Technik vermittelt und kompetenten Rat zu allen praktischen Fragen des Satellitenempfangs gibt! Hier in Stichworten der Inhalt dieses wirklich umfassenden Handbuches:

- Von TELSTAR bis HOT Bird – die historische Entwicklung der Satellitentechnik.
- Grundlagen des Satellitendirektempfangs: geostationärer Orbit, Frequenzen, Polarisation, Transponder, Footprint und Ausleuchtzone.
- Satellitensysteme: ASTRA, EUTELSAT und die anderen.
- Analoge und digitale Übertragungsverfahren für TV, Radio und Multimedia.
- Empfang und Verteilung von TV-, Radio- und Datensignalen. Was braucht man zum Satellitenempfang?
  - Antennen: Standort, Feed und Polarizer, Konverter LNB/LNC;
  - Satellitenempfangsgeräte: Analogreceiver, Digitalreceiver (Set-Top-Box), Technik, Ausstattung, Typen. Der PC als Sat-Empfänger.
  - Weitere Komponenten der Empfangsanlage: Kabel, Kabelverlegung, Stecker und Steckdosen, Entzerrer, Dämpfungssteller.
  - Schalt- und Steuersignale: Polarisation, Frequenzbandumschaltung, DiSEqC-System.
  - Empfangs- und Verteilanlagen für Mehrteilnehmer-Anlagen (Multischalter, IES).
  - Spezielle Sat-Empfangsanlagen (Multifeed, Drehanlagen/Polarmounts, Motorfeedanlagen, Mobilempfang).
  - C-Band-Empfang

- Audiosignale via Satellit: analoge Radioprogramme, digitale Radioprogramme (DVB und ADR – Astra Digital Radio), WorldSpace, INMARSAT und SCPC, TV-Ton.
- Internet via Satellit.
- Was gibt es sonst noch aus dem Orbit zu empfangen?
  - Wettersatelliten, METEOSAT-Empfang.
  - Kommunikationssatelliten, Telefonieren mit Handy via Satellit.
  - Amateurfunk über Satelliten.
  - Satellitennavigation für Jedermann.
  - Was funkt da noch im Orbit?
- Umfangreicher Tabellen- und Informationsteil.

neu!

Höchst informativ, lesenswert, spannend und lehrreich, mit vielen praktischen Hinweisen. Kurzum: DAS Buch zum Satellitenempfang!

Neuerscheinung 2003, 192 Seiten mit vielen Abbildungen und zahlreichen Tabellen, € 17,90.

Rund um die Uhr: Deutschsprachige Sendungen für Hörer in Europa

Zeit UTC		ITU	Sender	Frequenzen in kHz
0000-0030		AUT	ROI Wien	9870, Sat06
0000-0100		CHN	CRI Peking	WRN
0000-0200		D	DW Köln	3995, 6075, 9545, 9640, 11865, 11960, 15275, Sat01, Sat02, Sat03
0000-2400		D	DLR Berlin	177, 990, 6005
0000-2400		D	Deutschlandfunk	153, 207, 549, 756, 1269, 1422, 6190
0000-2400		D	ERF Wetzlar	Sat04, Sat05
0000-2400		D	SWR3	6030, 7265
0009-0012		I	RAI Rom	900, 1332, 6060, Sat07
0100-0130		AUT	ROI Wien	9870, Sat06
0100-0130	Di-Fr	BUL	R. Bulgarien	WRN
0100-0200	Mo	D	Hamburger Lokalradio	WRN
0100-0200	So	MLT	St. Maltas	WRN
0100-0130	Sa	S	Ostseemagazin	WRN
0100-0200	Sa	S	RS Stockholm	WRN
0109-0112		I	RAI Rom	900, 1332, 6060, Sat07
0130-0200	Di-Fr	ISR	Kol Israel	„WRN; Yiddisch“
0200-0230		AUT	ROI Wien	Sat06
0200-0230	Do	BLR	R. Minsk	5970, 7210
0200-0300		D	DW Köln	693, 1188
0200-0400		D	DW Köln	3995, 6075, 6100, 9640, 9735, Sat01, Sat02, Sat03
0200-0230		RUS	St. Russlands	WRN
0200-0300	Sa	USA	Christ. Science	7535
0209-0212		I	RAI Rom	900, 1332, 6060, Sat07
0230-0300	So	BLR	R. Minsk	5970, 7210
0230-0300		D	St. d. Hoffnung	WRN
0300-0400		AUT	ROI Wien	Sat06
0300-0330		CZE	R. Prag	WRN
0300-2200		D	ERF Wetzlar	1539
0300-0400		USA	WYFR Oakland	9355
0309-0312		I	RAI Rom	900, 1332, 6060, Sat07
0330-0400		EQA	HCJB Quito	WRN
0345-0415		D	ERF Wetzlar	1467
0400-0500		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
0400-0500		D	DW Köln	9640
0400-0600		D	DW Köln	693, 1188, 3995, 6075, 6100, 9735, 11970, Sat01, Sat02, Sat03
0400-0430		HNG	R. Budapest	WRN
0400-0430		SWZ	ERF Südafrika	„3200, 4775; So bis 0500 Uhr“
0400-0500	Fr	USA	Christ. Science	9450
0400-0500		USA	WYFR Oakland	9985
0420-0440		CVA	R. Vatikan	1530, 4005, 5890, 7250, Sat08
0430-0500		S	RS Stockholm	WRN

Bitte beachten Sie unbedingt, daß alle Zeitangaben in **UTC** gemacht sind!
UTC = Sommerzeit (MESZ) minus 2 Stunden (siehe auch Seite 10 im Jahrbuch).

0445-0500		D	R. Santec	1323
0500-0530		AUT	ROI Wien	6155, 13730, 17870, Sat06
0500-0530		BUL	R. Bulgarien	9400, 12000
0500-2300		D	BR 5 München	6085
0500-0530		EQA	HCJB Quito	9780, 21455
0500-0530		SVK	R. Slowakei Int.	WRN
0500-0600		USA	WYFR Oakland	7355
0530-0600		CZE	R. Prag	WRN
0530-0600		EQA	HCJB Quito	9780, 21455
0600-0630		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
0600-0615		BEL	RVI Brüssel	WRN
0600-0630		D	DW Köln	6075
0600-0800		D	DW Köln	693, 1188, 6075, 9545, 9690, 9735, 11795, 11985, 13780, 21640, 21840, Sat01, Sat02, Sat03
0600-0630		J	NHK World	11915
0600-0630		POL	R. Polonia	Sat09
0600-0700		TWN	R. Taipei Int.	9355
0615-0630		CVA	R. Vatikan	WRN
0628-0641		ROU	R. Rumänien Int.	9690, 11840, 11940, 15270, Sat23, Sat24
0630-0700		BUL	R. Bulgarien	WRN
0630-0657		CZE	R. Prag	5930, 7345, Sat25
0630-0700		F	RFI Paris	Sat10
0630-0700		SUI	SRI Bern	13650, 15445, 21750
0700-0800		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
0700-0730		D	St. d. Hoffnung	7230
0700-0730		GEO	R. Georgien	11805
0700-0730		HNG	R. Budapest	WRN, WRN-AfSt
0700-0800		KOR	RKI Seoul	9640
0730-0750		CVA	R. Vatikan	WRN, WRN-AfSt
0730-0830		IRN	IRIB Teheran	15084, 17590, Sat11
0750-0810	So	ARM	St. Armeniens	4810, 15270
0800-0805		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
0800-0900		CHN	CRI Peking	WRN, WRN-AfSt
0800-1000		D	DW Köln	693, 1188, 6075, 9545, 9690, 11795, 13780, 21640, 21840, Sat01, Sat02, Sat03
0800-0830		SVK	R. Slowakei Int.	5915, 6055, 7345
0800-0900		TUN	RTT Tunis	963, Sat12
0830-0845		D	ERF Wetzlar	„7160, 9795; So bis 0915 Uhr"
0900-1100		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
0900-1000	So	D	Christl. WS	5985
0900-1000	So	D	Evangeliumsradio	6045
0900-1000	So	D	Hamburger Lokalradio	WRN, WRN-AfSt
0900-1000		RUS	St. Russlands	603, 1323, 1386, 7330, 15455
0900-0930	Mo-Sa	S	RS Stockholm	WRN, WRN-AfSt
0900-1000	Fr	USA	Christ. Science	9455
0900-1000	Sa&So	USA	Christ. Science	9860
0930-1000	Sa	AUT	ROI Medienprog.	WRN, WRN-AfSt
0930-1000		EQA	HCJB Quito	6010, 21455
0930-1000		SUI	SRI Bern	21770
0930-1000	So-Fr	SVK	R. Slowakei Int.	WRN, WRN-AfSt
1000-1027		CZE	R. Prag	6055, 9880, Sat25
1000-1030		D	St. d. Hoffnung	WRN, WRN-AfSt
1000-1200		D	DW Köln	693, 1188, 6075, 7420, 9545, 9900, 13780, 17485, 21640, 21790, 21840, Sat01, Sat02, Sat03
1000-1030		EQA	HCJB Quito	6010, 21455
1000-1025		ISR	Kol Israel	15655, Yiddisch

1000-1200		RUS	St. Russlands	603, 1323, 1386
1030-1100		BUL	R. Bulgarien	11700, 15700, WRN, WRN-AfSt
1030-1100		F	RFI Paris	Sat10
1100-1130		J	NHK World	9660, 11710
1100-1200	So	MLT	St. Maltas	9605
1100-1200		RUS	St. Russlands	WRN, WRN-AfSt
1130-1159		POL	R. Polonia	6095, 9525, Sat09
1130-1230		TUR	TRT Ankara	15470, Sat13
1200-1230		AUT	ROI Wien	21780
1200-1330		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat06
1200-1230		AZE	St. Aserbaidschans	1296, 6110
1200-1229		CZE	R. Prag	6055, 7345, Sat25, WRN, WRN-AfSt
1200-1300	So	D	R. Santec	9710
1200-1400		D	DW Köln	693, 1188, 6075, 7420, 9545, 9900, 12090, 13780, 17485, 21640, 21790, 21840, Sat01, Sat02, Sat03
1200-1300	So	HNG	R. Budapest	6025, 7220, Sat14
1200-1300		ROU	R. Rumänien Int.	11775, 15150, Sat23, Sat24
1200-1300	Di&Do	USA	Christ. Science	11670
1230-1300		SVK	R. Slowakei Int.	WRN, WRN-AfSt
1300-1330	So	AUT	ROI Medienprog.	WRN, WRN-AfSt
1300-1330	So	D	ERF Wetzlar	7160, 9795
1300-1330	Mo-Sa	HNG	R. Budapest	WRN, WRN-AfSt
1330-1400		D	ERF Wetzlar	7160, 9795
1330-1400		GRC	ERT Athen	792, 1260, 15650
1330-1400		POL	R. Polonia	WRN, WRN-AfSt
1330-1400		SVK	R. Slowakei Int.	5915, 6055, 7345
1400-1700		AUT	ROI Wien	Sat06
1400-1730		AUT	ROI Wien	6155, 13730
1400-1415		CVA	R. Vatikan	5890, 9645, 11740, Sat08, WRN,WRN-AfSt
1400-1430		D	DW Köln	1548
1400-1600		D	DW Köln	1512, 6075, 9545, 9655, 12090, 13780, 15275, 17845, 21790, Sat01, Sat02, Sat03
1400-1500	So	HNG	R. Budapest	6025, 7160, Sat14
1415-1430		BEL	RVI Brüssel	WRN, WRN-AfSt
1415-1435	Mo-Sa	I	RAI Rom	7190, 9690
1415-1435		I	RAI Rom	Sat07
1430-1500		EQA	HCJB Quito	WRN, WRN-AfSt
1500-1530		AUT	ROI Wien	15515
1500-1527		CZE	R. Prag	5930, Sat25, WRN, WRN-AfSt
1500-1530		D	St. d. Hoffnung	7165
1500-1600		RUS	St. Russlands	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 9795, 11630, 15455
1530-1600		D	St. d. Hoffnung	WRN
1530-1559		POL	R. Polonia	7270
1545-1600	Mi	MRA	KFBS Saipan	9465
1553-1600		D	R. Santec	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 9795, 11630, 12000, 12020, 12040, 15455
1600-1800		D	DW Köln	6075, 9545, 9655, 13780, 15275, 17845, 21790, Sat01, Sat02, Sat03
1600-1700		F	RFI Paris	Sat10
1600-1625		ISR	Kol Israel	„9435, 15650; Yiddisch“
1600-1650		KRE	St. Koreas	6575, 9325
1600-1700	So	MLT	St. Maltas	WRN
1600-1630	Mo-Fr	POL	R. Polonia	WRN
1600-1700		ROU	R. Rumänien Int.	9690, 11940, 15170, Sat23, Sat24
1600-1700		RUS	St. Russlands	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 9765, 11980, 15455

1600-1700	Sa	S	Ostseemagazin	WRN
1600-1630		SVK	R. Slowakei Int.	5920, 6055, 7345
1630-1700		BUL	R. Bulgarien	9400, 11900
1630-1657		CZE	R. Prag	5990, Sat25
1630-1700	Di-Do	D	R. Santec	6015
1630-1700	Mo-Fr	ISR	Kol Israel	„WRN; Yiddisch“
1630-1700	Mo-Fr	S	RS Stockholm	1179
1630-1700		YUG	R. Jugoslawien	6100
1645-1700	Di-Do	MRA	KFBS Saipan	9855
1700-1730		AUT	ROI Wien	Sat06
1700-1715		CVA	R. Vatikan	WRN
1700-1730	So	D	R. Santec	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 7440, 12070, 15455
1700-1800		D	DW Köln	1548
1700-1800	So	HNG	R. Budapest	5970, 6025, Sat14
1700-1800		RUS	St. Russlands	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 12070, 15455
1700-1800		UKR	R. Ukraine Int.	11550
1700-1800		USA	WYFR Oakland	18930
1715-1730		BEL	RVI Brüssel	1512, 9925, Sat15, WRN
1730-1800	Mo-Sa	ALB	R. Tirana	1458, 9570
1730-1800	Mi&Do	D	Evangeliumsradio	6015
1730-1800	Di&Sa	D	R. Santec	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 7440, 12070, 15455
1730-1800	Mo&Do	E	REE Madrid	9665
1730-1800		EQA	HCJB Quito	WRN
1730-1800	Mo-Sa	HNG	R. Budapest	3975, 6025, Sat14
1730-1800		HNG	R. Pecs	873, 1116, 1188, 1251, 1350, Sat17
1730-1830		IRN	IRIB Teheran	11765, 11855, 15084
1730-1830		IRN	IRIB Teheran	Sat11
1730-1830		TUR	TRT Ankara	13640, Sat13
1740-1750		ARM	St. Armeniens	Sat18
1800-1830		AUT	ROI Wien	5945, 6155, Sat06
1800-1900	Sa	AUT	ROI Wien	1476
1800-1857		CHN	CRI Peking	11650, 15130
1800-1830		CZE	R. Prag	1071, 1233, 1287, Sat25
1800-2000		D	DW Köln	6075, 7185, 9545, 9735, 11795, 13780, 13810, 17860, Sat01, Sat02, Sat03
1800-1830		GEO	R. Georgien	11910
1800-1900		INS	St. Indonesiens	15150
1800-1850		KRE	St. Koreas	6575, 9325
1800-1900		RUS	St. Russlands	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 7440, 15455
1800-1830		SVK	R. Slowakei Int.	5920, 6055, 7345, WRN
1800-1900		TWN	R. Taipei Int.	9955
1800-1900	div.	USA	Christ. Science	15665 (Mo,Mi,Fr)
1805-1825		I	RAI Rom	5990, 9605
1805-1905		SYR	R. Damaskus	12085, 13610, Sat19
1820-1840		CVA	R. Vatikan	1467, 1530, 4005, 5890, 7250, 9645, Sat08
1830-1900	Mi	D	R. Santec	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 7440, 15455
1830-1900		S	RS Stockholm	„1179, 6065, Sat20, WRN; So bis 1930 Uhr“
1830-1900		S	RS Stockholm	WRN
1845-1900	Fr	MRA	KFBS Saipan	9465
1900-1930		AUT	ROI Wien	5945, 6155, Sat06
1900-1915		BEL	RVI Brüssel	1512, 9925, Sat15, Sat16
1900-2000		BUL	R. Bulgarien	5800, 7500
1900-1957		CHN	CRI Peking	1440
1900-1957		CHN	CRI Peking	11650, 15130
1900-1957		CHN	CRI Peking	WRN

1900-2000		EGY	R. Kairo	9990
1900-1950		KRE	St. Koreas	6575, 9325
1900-2000		ROU	R. Rumänien Int.	9625, 11940, Sat23
1900-2000		ROU	R. Rumänien Int.	Sat24
1900-2000		TWN	R. Taipei Int.	6185
1900-2000	Sa	USA	Christ. Science	15665
1900-2000		USA	WYFR Oakland	18930, Sat21
1920-1940	Mo-Sa	ARM	St. Armeniens	4810, 9960
1930-2000	div.	BLR	R. Minsk	1170, 7105, 7210 (Mi,Sa,So)
1930-2000		D	ERF Wetzlar	„1467; Mo-Fr -20.30"
1930-2000	Mo-Sa	HNG	R. Budapest	3975, 6025, Sat14
1930-1959		POL	R. Polonia	6210, 7285
1935-2030		UZB	R. Taschkent	5025, 11905
2000-2030		AUT	ROI Wien	5945, 6155, Sat06
2000-2030		CZE	R. Prag	WRN
2000-2200		D	DW Köln	693, 1188, 3995, 6075, 7185, 9545, 9735, 11795, 13780, 13810, 17860, Sat01, Sat02, Sat03
2000-2030		EQA	HCJB Quito	15590, 17795, 21455
2000-2030		GEO	R. Georgien	11760
2000-2100		KOR	RKI Seoul	3955
2000-2015		THA	R. Thailand	9680
2000-2100		UKR	R. Ukraine Int.	11550
2000-2045		USA	WYFR Oakland	17750
2000-2030	So-Fr	YUG	R. Jugoslawien	9580
2030-2100	div.	BLR	R. Minsk	1170, 7105, 7210 (Mi,Sa,So)
2030-2100		ISR	Kol Israel	„WRN; Yiddisch"
2030-2100	So	MLT	St. Maltas	12060
2030-2100		SUI	SRI Bern	11815, 13645, 13795, 15220
2030-2035		SVN	R. Slowenien	918, Sat22
2100-2200	Mo-Fr	ARG	RAE Buenos Aires	9690, 15345
2100-2130		AUT	ROI Wien	1476
2100-2130	So-Fr	AUT	ROI Wien	5945, 6155, Sat06
2100-2130		POL	R. Polonia	WRN
2100-2200		TWN	R. Taipei Int.	15600
2100-2200	Di&Fr	USA	Christ. Science	15665
2100-2200		USA	WYFR Oakland	15695
2130-2200		RUS	St. Russlands	WRN
2200-2208		AUT	ROI Wien	1476, 5945, 6155
2200-2300		AUT	ROI Wien	Sat06
2200-2400		D	DW Köln	3995, 6075, 9545, 11690, 11865, 13780, 15275, 15410, Sat01, Sat02, Sat03
2200-2230		S	RS Stockholm	WRN
2230-2245		BEL	RVI Brüssel	WRN
2230-2300		EQA	HCJB Quito	11980, 17660
2230-2300		SUI	SRI Bern	9885, 11905
2245-2300		CVA	R. Vatikan	WRN
2300-2330		AUT	ROI Wien	9870, 13730, Sat06
2300-2400		EQA	HCJB Quito	11980
2300-2400		SVK	R. Slowakei Int.	WRN
2300-2400		UKR	R. Ukraine Int.	5905
2309-2312		I	RAI Rom	900, 1332, 6060, Sat07
2330-2400		HNG	R. Budapest	WRN

Satelliten-Frequenzen Deutsch:

WRN	World Radio Network: Astra (19°) 11.612 GHz horizontal, Ton: 7,38 MHz
	World Radio Network: Hot Bird (13°) 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2105
WRN-AfSt	World Radio Network: AfriStar (21°) Transponder 55R, Kennung: 628
Sat 01	Deutsche Welle: Astra (19°) 11.229 GHz vertikal, Ton: 7,38 / 7,56 MHz
Sat 02	Deutsche Welle: Hot Bird (13°) 11.163 GHz vertikal, Ton: 7,38 / 7,56 MHz
Sat 03	Deutsche Welle: Hot Bird (13°) 11.604 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 2010
Sat 04	ERF Wetzlar: Astra (19°) 10.906 GHz vertikal, Ton: 7,38 MHz
Sat 05	ERF Wetzlar: Astra (19°) 12.148 GHz horizontal, SR 27.500, ab 1. Juli 2003
Sat 06	ROI Wien: Astra (19°) 12.692 GHz horizontal, SR 22000, Audio-ID: 173
Sat 07	RAI Rom: Hot Bird (13°) 11.446 GHz vertikal, Ton: 7,56 MHz
Sat 08	„Radio Vatikan: Hot Bird (13°) 11.804 vertikal; SR 27500, Audio-ID: 660"
Sat 09	Radio Polonia: Hot Bird (13°) 11.474 GHz horizontal, Ton: 7,38 MHz
Sat 10	RFI Paris: Astra (19°) 11.421 GHz horizontal, Ton: 7,56 MHz
Sat 11	IRIB Teheran: Hot Bird (13°) 12.437 GHz horiz., SR 27500, Audio-ID: 87, Monokanal B
Sat 12	Radio Tunis International: Eutelsat (16°) 11.599 GHz vertikal, Ton: 7,02 MHz
Sat 13	TRT Ankara: Hot Bird (13°) 10.974 GHz horizontal, Ton: 7,92 MHz
Sat 14	Radio Budapest: Hot Bird (13°) 10.815 GHz horizontal, Ton: 7,56 MHz
Sat 15	Radio Vlaanderen Internationaal: Astra (19°) 12.344 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 101
Sat 16	Radio Vlaanderen Internationaal: Hot Bird (13°) 12.476 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 961
Sat 17	Radio Pecs: Hot Bird (13°) 10.815 GHz horizontal, Ton: 7,92 MHz
Sat 18	Stimme Armeniens: Hot Bird (13°) 12.111 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 242
Sat 19	Radio Damaskus: Eutelsat (16°) 11.564 GHz horizontal, Ton: 7,60 MHz; derzeit inaktiv!
Sat 20	Radio Schweden: Hot Bird (13°) 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2122
Sat 21	WYFR Family Radio: Hot Bird (13°) 12.476 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 951
Sat 22	Radio Slowenien: Hot Bird (13°) 12.303 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 250
Sat 23	Radio Rumänien: Hot Bird (13°) 11.623 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 267
Sat 24	Radio Rumänien: Eutelsat (16°) 12.722 GHz vertikal, SR 9900, Audio-ID: 1322
Sat 25	Radio Prag: Eurobird (28°) 12.604 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 181, Monokanal B

Rund um die Uhr: Englischsprachige Sendungen für Hörer in Europa

Zeit UTC	ITU	Sender	Frequenzen in kHz
0000-0100	AUS	R. Australia	9660, 12080, 15240, 15415, 17580, 17750, 17775, 17795, 21725
0000-0100	AUS	R. Australia	WRN
0000-0030	CAN	RCI Montreal	Sat56
0000-0057	CAN	RCI Montreal	9640, 15205
0000-2400	CTR	R. For Peace I.	15040

0000-0027		CZE	R. Prag	7345, 9440
0000-0100		D	DW Köln	1548, 7130, 9505, 9825
0000-0100		E	REE Madrid	15385
0000-0600		EQA	HCJB Quito	9745, 21455
0000-0100		G	BBCWS London	3915, 5970, 5975, 6195, 9410, 9740, 9825, 11835, 11945, 11955, 12095, 15280, 15310, 15360, 17615, 17790, Sat50, Sat51, Sat52
0000-0015		J	NHK World	13650, 17810
0000-0100		J	NHK World	6145
0000-0030		NZL	R. New Zealand	WRN-AfSt
0000-0030		THA	R. Thailand	9570
0000-0100		UKR	R. Ukraine Int.	12040
0000-0100	div.	USA	Christ. Science	7535 (Mo,Mi,Fr)
0000-0100	div.	USA	Christ. Science	9430 (Mi,Fr-Mo)
0000-0100		USA	VoA Washington	1575, 5995, 6130, 7215, 7405, 9455, 9770, 9775, 11695, 11760, 13790, 15185, 15290, 17740, 17820, Sat58
0000-0100		USA	WYFR Oakland	15130
0000-0200	Sa&So	USA	WWBS Macon	11900
0000-0445		USA	WYFR Oakland	6065, 9505
0000-0600		USA	WEWN Birmingham	5825
0000-0900		USA	WWCR Nashville	3210
0000-1000		USA	WHRI South Bend	7315
0000-1200		USA	WEWN Birmingham	7425
0000-1400		USA	KAIJ Dallas	5755
0000-1600		USA	KTBN Salt Lake	7505
0000-2400		USA	Gene Scott	6150, 9725
0000-2400		USA	WJIE Louisville	7490, 13595
0000-2400		USA	WTJC Newport	9370
0000-0030	Mo-Sa	YUG	R. Jugoslawien	9580
0025-0430		CLN	SLBC Colombo	6005, 9770, 15745
0030-0045		G	FEBA R.	9465
0030-0230		IRN	IRIB Teheran	9590, 11920
0030-0100		LTU	R. Vilnius	7325
0030-0100		S	RS Stockholm	WRN
0030-0100		THA	R. Thailand	15395
0030-0100		USA	Adventist W.R.	9720, 9810
0045-0115		PAK	R. Pakistan	11650, 15625
0055-0115		I	RAI Rom	9675, 11800
0100-0200		AUS	R. Australia	9660, 12080, 15240, 15415, 17580, 17750, 17775, 17795, 21725
0100-0159		CAN	RCI Montreal	9755, 15170, 15305
0100-0200		CAN	RCI Montreal	Sat56
0100-0200		CAN	CBC Montreal	WRN
0100-0157		CHN	CRI Peking	9580, 9790
0100-0500		CUB	RHC Havanna	6000, 11705
0100-0700		CUB	RHC Havanna	9820
0100-0127		CZE	R. Prag	6200, 7345
0100-0130	So	D	R. Santec	9435
0100-0200		G	BBCWS London	5975, 6195, 9410, 9825, 11835, 11955, 12095, 15280, 15310, 15360, 17790, Sat50, Sat51, Sat52
0100-0130		HNG	R. Budapest	9560
0100-0200		INS	St. Indonesiens	9525, 11785
0100-0200		J	NHK World	11860, 11880, 15325, 17560, 17685, 17810, 17835, 17845

0100-0150		KRE	St. Koreas	3560, 6195, 6520, 7140, 7580, 9325, 11735
0100-0200		RUS	St. Russlands	9665, 9725, 11825, 12000, 17595
0100-0130		SVK	R. Slowakei Int.	5930, 6190, 9440
0100-0200	Mo	USA	Christ. Science	7535
0100-0200		USA	Christ. Science	9430
0100-0200		USA	National Public R.	WRN
0100-0200		USA	National Public R.	WRN-AfSt
0100-0200		USA	Public R. Int.	WRN-AfSt
0100-0200		USA	VoA Washington	5995, 6130, 7115, 7405, 9455, 9635, 9775, 11705, 11725, 11820, 13650, 13740, 13790, 17740, 17820, Sat58
0100-0200		USA	WYFR Oakland	15060
0100-0600		USA	Gene Scott	7375
0100-0800		USA	KVOH Rancho Simi	9975
0100-1300		USA	WWCR Nashville	5935
0100-0130		UZB	R. Taschkent	7190, 9715
0100-0130		VTN	Vo Vietnam	6175
0130-0300		AUS	Voice Int.	17775
0130-0200		AUT	ROI Wien	9870, Sat53
0130-0200		IRL	RTE Dublin	6155
0130-0200		S	RS Stockholm	9435, 9495
0140-0200		CVA	R. Vatikan	9650, 12055
0145-0200	Di-So	ALB	R. Tirana	6115, 7160
0200-0300	Di-Sa	ARG	RAE Buenos Aires	11710
0200-0700		AUS	R. Australia	9660, 12080, 15240, 15415, 15515, 17580, 17750, 21725
0200-0210		BGD	Bangladesh Betar	4880
0200-0230	div.	BLR	R. Minsk	5970, 7210 (Mi,Fr-Mo)
0200-0300		BUL	R. Bulgarien	9400, 11900
0200-0230		CAN	RCI Montreal	Sat56
0200-0257		CAN	RCI Montreal	15510, 17860
0200-0300		CAN	RCI Montreal	WRN
0200-0330		EGY	R. Kairo	11780
0200-0400		EQA	HCJB Quito	12040
0200-0230	Sa	G	Wales Radio I.	9795
0200-0300		G	BBCWS London	5975, 6195, 9410, 9750, 9825, 11760, 11835, 11955, 12095, 15280, 15310, 15360, 17790, Sat50, Sat51, Sat52
0200-0300		KOR	RKI Seoul	9535, 11810, 15575
0200-0250		KRE	St. Koreas	4405, 11335
0200-0300		ROU	R. Rumänien Int.	9510, 11940, 15105, 17720
0200-0300		RUS	St. Russlands	9665, 9725, 12000, 17595
0200-0300		TWN	R. Taipei Int.	11875, 15465
0200-0400		TWN	R. Taipei Int.	5950, 9680, 15320
0200-0300	Mo&Do	USA	Christ. Science	7535
0200-0300	So&Mo	USA	Christ. Science	9430
0200-0300		USA	PBS Newshour	WRN
0200-0300		USA	VoA Washington	7115, 9635, 11705, 11725, 11820, 13650, 17740, 17820, Sat58
0200-0300		USA	WYFR Oakland	5985, 11855, 15255
0200-0330		USA	Adventist W.R.	9820
0200-0330		USA	KJES Vado	7555
0200-0600		USA	WINB Red Lion	9320
0200-0900	Sa&So	USA	WRMI Miami	7385
0230-0300	Di-So	ALB	R. Tirana	6115, 7160
0230-0300		HNG	R. Budapest	9570
0230-0300		S	RS Stockholm	9495

0230-0300		VTN	Vo Vietnam	6175
0250-0310		CVA	R. Vatikan	7305, 9605
0300-0330		AFS	Channel Africa	6035
0300-0330		BEL	RVI Brüssel	15565
0300-0400		CAN	RCI Montreal	Sat55
0300-0357		CHN	CRI Peking	9690
0300-0330		CVA	R. Vatikan	9660
0300-0327		CZE	R. Prag	7345, 7385, 9870
0300-0400		G	BFBS	7260
0300-0400		G	BBCWS London	3255, 5975, 6005, 6190, 6195, 7120, 7160, 9410, 9750, 11760, 11835, 12035, 12095, 15280, 15310, 15360, 15420, 15575, 17760, 17790, 21660, 21830, Sat50, Sat51, Sat52
0300-0700		G	BFBS	15795
0300-0400		IRL	RTE Dublin	WRN-AfSt
0300-0400		J	NHK World	17825, 21610
0300-0350		KRE	St. Koreas	3560, 6195, 6520, 7140
0300-0400		OMA	R. Oman	15355
0300-0330		POL	R. Polonia	WRN
0300-0400		RUS	St. Russlands	603, 1548, 9665, 11720, 11750, 12000, 17565, 17650, 17660, 17690
0300-0330		THA	R. Thailand	15395
0300-0400		TUR	TRT Ankara	7270, 11655 (ab 31.8.: 9655 kHz)
0300-0400		TWN	R. Taipei Int.	5950
0300-0400		UKR	R. Ukraine Int.	12040
0300-0400	Mo	USA	Christ. Science	7535, 9450
0300-0400		USA	VoA Washington	909, 1530, 6080, 7105, 7290, 7340, 9575, 9885, 11835, 12080, 17895, Sat58
0300-0400		USA	WYFR Oakland	11740
0300-2300		USA	WRNO New Orleans	7395
0300-0600		ZMB	Christian Voice	6065
0330-0357		CZE	R. Prag	11600, 15620
0330-0400		CZE	R. Prag	WRN
0330-0400		DNK	Banns Radio Int.	WRN
0330-0400		NZL	R. New Zealand	WRN
0330-0400		USA	Adventist W.R.	15160
0330-0400		VTN	Vo Vietnam	6175
0345-0400		TJK	R. Dushanbe	7245, 9905, 11620
0400-0430		AFS	Channel Africa	5955
0400-0500		CAN	RCI Montreal	Sat56
0400-0457		CHN	CRI Peking	9560, 9755
0400-0500		D	DW Köln	7225, 11945, 15410
0400-0430		F	RFI Paris	9550, 15155
0400-0430		G	Wales Radio I.	WRN
0400-0500		G	BBCWS London	3255, 5975, 6005, 6190, 6195, 7120, 7160, 9410, 11760, 11835, 12095, 15280, 15310, 15360, 15420, 15575, 17640, 17760, 17790, 21660, 21830, Sat50, Sat51, Sat52
0400-0600		G	BFBS	11975
0400-1000		HWI	KWHR Hawaii	17780
0400-0415		ISR	Kol Israel	9435, 15640, 17600
0400-0430		ONU	UN Radio	WRN
0400-0500		ROU	R. Rumänien Int.	9510, 11940
0400-0500		RUS	St. Russlands	603, 1548, 9665, 11720, 11750, 12000, 17565, 17650, 17660, 17690
0400-0430		USA	Public Radio Int.	WRN
0400-0500	div.	USA	Christ. Science	13720 (Mo,Di,Do,Sa)

0400-0500		USA	VoA Washington	792, 909, 1530, 4960, 6080, 7290, 9530, 9575, 9885, 11835, 11965, 12080, 15205, 17895, Sat58
0400-0500		USA	WYFR Oakland	7355, 9715, 11580
0400-0600		USA	U. Methodist Ch.	13810
0400-0600		USA	WYFR Oakland	9355
0400-0900		USA	WMLK Bethel	9465, 9955
0400-1300		USA	WWCR Nashville	7560
0430-0500		AFS	Channel Africa	WRN
0430-0500		CHN	CRI Peking	WRN
0430-0530		HOL	R. Nederland	6165, 9590
0430-0500		USA	Trans World R.	4775
0430-0500		USA	World of Radio	WRN
0430-0900		USA	Trans World R.	6120
0430-0500		YUG	R. Jugoslawien	6100
0445-0500		I	RAI Rom	7235, 9875
0500-0530		AFS	Channel Africa	11710
0500-0600		CAN	RCI Montreal	Sat56
0500-0700		CUB	RHC Havanna	9550, 9665
0500-0520		CVA	R. Vatikan	1530, 4005, 5890, 7250
0500-0530		CVA	R. Vatikan	9660, 11625, 15570
0500-0530		D	DW Köln	WRN
0500-0600		D	DW Köln	9700, 11925, 12045, 13755, 15410
0500-0530		F	RFI Paris	11685, 17800
0500-0600		G	BBCWS London	6005, 6190, 6195, 7120, 7160, 9410, 11760, 11765, 11940, 11955, 12095, 15280, 15310, 15360, 15400, 15420, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17885, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
0500-0600		J	NHK World	5975, 6110, 11715, 11760, 17810
0500-0700		J	NHK World	7230, 15195, 21755
0500-0800		NIG	Vo Nigeria	7255, 11770, 15120
0500-0600		RUS	St. Russlands	603, 1323, 17635, 21790
0500-0530		USA	Adventist W.R.	3215, 3345
0500-0600	Mo	USA	Christ. Science	9450
0500-0600		USA	Christ. Science	9840
0500-0600		USA	VoA Washington	792, 909, 1197, 6035, 6080, 7195, 7290, 9530, 11835, 11965, 12080, 15205, Sat58
0500-0900		USA	Trans World R.	7205, 9500
0500-1000		USA	WHRA Greenbush	11730
0506-0705		NZL	R. New Zealand	11825
0530-0600		AUT	ROI Wien	6155, 13730, 17870, Sat53
0530-0600		CAN	RCI Montreal	WRN
0530-0630	Mo-Fr	I	IRRS Mailand	13840
0530-0600		THA	R. Thailand	21795
0530-0550		UAE	UAE R. Dubai	15435, 17830, 21700
0530-0630		USA	Adventist W.R.	15105
0600-0630		AFS	Channel Africa	15215
0600-0900		CAN	RCI Montreal	Sat56
0600-0700		D	DW Köln	9780, 15275, 17860
0600-1900		D	DW Köln	6140
0600-0800		EQA	HCJB Quito	9860, 21455
0600-0630		F	RFI Paris	11710, 17800, 21620
0600-0700		G	BFBS	15425
0600-0700		G	BBCWS London	6005, 6190, 7120, 7160, 9410, 11765, 11940, 11955, 12095, 15310, 15360, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17885, 21660, Sat50, Sat51, Sat52

0600-0700		J	NHK World	11740, 13630, 17870
0600-0700		RUS	St. Russlands	603, 1323, 15490, 17635, 21790
0600-0615		USA	Trans World R.	11615
0600-0630		USA	Adventist W.R.	15105
0600-0700	div.	USA	Christ. Science	9450 (Mo,Mi,Fr,Sa)
0600-0700		USA	National Public R.	WRN
0600-0700		USA	National Public R.	WRN-AfSt
0600-0700		USA	PBS Newshour	WRN
0600-0700		USA	VoA Washington	792, 909, 1197, 1530, 6035, 6080, 7195, 7290, 9530, 9760, 11805, 11835, 11965, 11995, 12080, 15205, Sat58
0600-0745		USA	WYFR Oakland	7355
0600-0800		USA	U. Methodist Ch.	15435
0600-0900		USA	WEWN Birmingham	9385
0600-1000		USA	WEWN Birmingham	5825
0600-0700		YEM	R. Sana'a	9780
0600-1500		ZMB	Christian Voice	9865
0630-0700		BUL	R. Bulgarien	11600, 13600
0630-0645	Mo-Sa	CVA	R. Vatikan	585, 1530, 4005, 5890, 7250, 9645, 11740, 15595
0630-0700		CVA	R. Vatikan	11625, 13765, 15570
0630-0700		GEO	R. Georgien	11805
0641-0656		ROU	R. Rumänien Int.	9690, 11840, 11940, 15270
0645-0750	Sa&So	USA	Trans World R.	„6045, 9870; So bis 0820 Uhr"
0655-0820	Mo-Fr	USA	Trans World R.	6045, 9870
0700-0800		AUS	R. Australia	9660, 12080, 15240, 15415, 17580, 17750, 21725
0700-0800		AUS	R. Australia	WRN
0700-1200		AUS	HCJB Australia	11770
0700-0730		BEL	RVI Brüssel	1512, 5985
0700-0727		CZE	R. Prag	9880, 11600
0700-1100		EQA	HCJB Quito	11755, 21455
0700-0800		F	RFI Paris	15605
0700-0800		G	BBCWS London	6005, 6190, 7120, 11760, 11765, 11940, 11955, 12095, 15310, 15360, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17885, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
0700-1045		HWI	KWHR Hawaii	„11565; Sa&So bis 1300 Uhr"
0700-0830		MLA	Vo Malaysia	6175, 9750, 15295
0700-0800		ROU	R. Rumänien Int.	21480
0700-0800		RUS	St. Russlands	603, 1251, 1323, 15490, 17495, 17525, 17635
0700-0730		SVK	R. Slowakei Int.	9440, 15460, 17550
0700-0800		TWN	R. Taipei Int.	5950
0700-0745		USA	WYFR Oakland	13695
0700-0800	Di&Do	USA	Christ. Science	9450
0700-0800		USA	VoA Washington	1197, 13760, Sat58
0700-0800		USA	WYFR Oakland	11530
0706-1305		NZL	R. New Zealand	9885
0725-0900	Mo-Fr	USA	Trans World R.	15205
0730-0800		SUI	SRI Bern	13650, 15445, 21750
0730-0800		USA	Adventist W.R.	9775
0730-0900	Sa&So	USA	Trans World R.	15205
0745-0930	Mo-Fr	USA	Trans World R.	15330
0800-0900	So	AFS	SA Radio League	9750, 17815
0800-0900		AUS	R. Australia	5995, 9580, 9710, 12080, 15240, 15415, 17750, 21725

0800-0900		G	BBCWS London	6190, 7120, 11760, 11940, 11955, 12095, 15310, 15360, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, 21660, 21830, Sat50, Sat51, Sat52
0800-1300	Sa&So	I	IRRS Mailand	13840
0800-0900		INS	St. Indonesiens	9525
0800-0900		IRL	RTE Dublin	WRN-AfSt
0800-0900		KOR	RKI Seoul	9570, 13670
0800-0900	So	MLT	St. Maltas	9605
0800-0830		NZL	R. New Zealand	WRN
0800-0804		PAK	R. Pakistan	17835, 21465
0800-0900		RUS	St. Russlands	603, 1251, 1323, 15490, 17495, 17525, 17635, WRN
0800-0830		USA	World of Radio	WRN
0800-0900	Sa-Do	USA	Christ. Science	9845
0800-0900	Sa&So	USA	Christ. Science	9860
0800-0900		USA	KNLS Anchor P.	11765
0800-0900		USA	VoA Washington	1197, 11930, 13620, 13760, 15150, Sat58
0800-0900		USA	WYFR Oakland	13570
0800-1200		USA	WEWN Birmingham	11875
0805-0900	So	AUT	ROI Wien	6155, 13730
0810-0820	So	ARM	St. Armeniens	4810, 15270
0815-0930	Sa&So	USA	Trans World R.	15330
0830-2130		AUS	ABC Northern T.	2310, 2325, 2485
0830-0900		CAN	RCI Montreal	WRN
0830-0900		G	Wales Radio I.	WRN
0830-0900		GEO	R. Georgien	11910
0830-0900		LTU	R. Vilnius	9710
0830-0845		ONU	UN Radio	WRN
0830-0900		SUI	SRI Bern	21770
0830-0930		USA	Adventist W.R.	17780
0845-0900		G	WRN Network Plus	WRN
0900-1100		AUS	R. Australia	9580, 11880, 15240, 17750, 21820
0900-1700		AUS	Voice Int.	13685
0900-1100		CAN	RCI Montreal	Sat55
0900-0957		CHN	CRI Peking	11730, 15210
0900-0929		CZE	R. Prag	21745
0900-0930		CZE	R. Prag	WRN
0900-1000		G	BBCWS London	6190, 6195, 7120, 9605, 9740, 11760, 11940, 12095, 15190, 15310, 15360, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
0900-1200		NIG	Vo Nigeria	7255, 11770, 15120
0900-1000	Di&Do	USA	Christ. Science	9860
0900-1000		USA	VoA Washington	1197, 11930, 13620, 13760, 15150, Sat58
0900-1000		USA	WWCR Nashville	9475
0900-1200		USA	WRMI Miami	9955
0900-2100		USA	Gene Scott	11870
0930-0940		GRC	ERT Athen	792, 1260, 12105, 15630
0930-1000		AFS	Channel Africa	WRN
0930-0945		BEL	RVI Brüssel	WRN
0930-1000	div.	CVA	R. Vatikan	585, 5890 (Mo,Di,Do-Sa)
0930-1000		G	This way out	WRN
0930-1000		GEO	R. Georgien	11910
0930-1130		HOL	R. Nederland	9785, 12065, 13710
0930-1000		NZL	R. New Zealand	WRN-AfSt

0945-1000		G	Block and Byrd	WRN
1000-1100		AFS	R. Veritas Prod.	7240
1000-2200		AIA	Caribbean Beacon	11775
1000-1057		CHN	CRI Peking	11730, 15210
1000-1030		D	DW Köln	17615, 17715
1000-1030		D	DW Köln	WRN
1000-1100		G	BBCWS London	6190, 6195, 7120, 9605, 9740, 11760, 11940, 12095, 15190, 15310, 15360, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
1000-1630		HWI	KWHR Hawaii	9930
1000-1100		IND	AIR Dehli	1053, 13695, 15020, 15260, 15410, 17510, 17800, 17895
1000-1030		IRL	RTE Dublin	15280
1000-1100		J	NHK World	17585, 21755
1000-1200		J	NHK World	9695, 15590
1000-1050		KRE	St. Koreas	3560, 9335, 9850, 11710, 11735
1000-1030		MNG	Vo Mongolia	12085
1000-1030		USA	Adventist W.R.	11930
1000-1100		USA	Adventist W.R.	11560
1000-1100	div.	USA	Christ. Science	6095 (Mo,Mi,Do)
1000-1100	So	USA	Christ. Science	9455
1000-1100		USA	Christ. Science	11780
1000-1100		USA	Public Radio Int.	WRN
1000-1100		USA	VoA Washington	1197, 5745, 7370, 9590, 9770, 13620, 15240, 15425, Sat58
1000-1245		USA	WYFR Oakland	5950
1000-1300		USA	WHRI South Bend	9495
1000-1400		USA	WEWN Birmingham	7520
1000-1500		USA	WHRI South Bend	9850
1000-2200		USA	WWCR Nashville	15825
1000-2300		USA	WINB Red Lion	13570
1000-1030		VTN	Vo Vietnam	9840, 12020
1015-1030		ISR	Kol Israel	15640, 17525, 17545
1030-1100		AFS	Channel Africa	WRN
1030-1057		CZE	R. Prag	9880, 11615
1030-1225		HOL	R. Nederland	5965
1030-1225		HOL	R. Nederland	6045, 9860, Sat57
1030-1130		IRN	IRIB Teheran	15450, 15550, 15600, 21470, 21730
1030-1050		UAE	UAE R. Dubai	13650, 15370, 15395, 17865, 21605
1100-1200		AUS	R. Australia	5995, 6020, 9475, 9580, 11650, 11880, 12080, 15240, 21820
1100-1200		CAN	RCI Montreal	Sat56
1100-1200		D	DW Köln	15110, 17820
1100-1430		EQA	HCJB Quito	12005, 15115, 21455
1100-1200		G	BBCWS London	6190, 6195, 7120, 9740, 11760, 11940, 12095, 15310, 15400, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, Sat50, Sat51, Sat52
1100-1200		J	NHK World	6120
1100-1104		PAK	R. Pakistan	17835, 21465
1100-1400		SNG	R. Singapore I.	6150, 9600
1100-1200		TWN	R. Taipei Int.	7445, 11985
1100-1200		UKR	R. Ukraine Int.	15415
1100-1200	div.	USA	Christ. Science	6095 (Di,Fr-So)
1100-1200	Mo	USA	Christ. Science	9455

1100-1200		USA	VoA Washington	1197, 1575, 6160, 9645, 9760, 9770, 13610, 15160, 15240, 15425, Sat58
1100-1200		USA	WYFR Oakland	7355, 11855
1100-1245		USA	WYFR Oakland	5850
1100-1300		USA	National Public R.	WRN
1100-1300		USA	WINB Red Lion	9320
1100-1130		VTN	Vo Vietnam	7285
1130-1200		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat53
1130-1145		BDI	LV Revolution	6140
1130-1200		BEL	RVI Brüssel	1512
1130-1200		BEL	RVI Brüssel	9865
1130-1200		BUL	R. Bulgarien	11700, 15700
1130-1200	Fr	CVA	R. Vatikan	15595, 17515
1130-1200		CZE	R. Prag	1071, 1233, 1287
1130-1230		KOR	RKI Seoul	9650
1130-1200		S	RS Stockholm	17505, 17840
1200-1300		AUS	R. Australia	5995, 6020, 9475, 9580, 11650, 11880, 21820
1200-1259		CAN	RCI Montreal	9660, 15190
1200-1300		CAN	RCI Montreal	Sat55
1200-1459	Mo-Fr	CAN	RCI Montreal	9515, 13655, 17820
1200-1257		CHN	CRI Peking	1188, 1341, 9730, 9760, 11980, 15415
1200-1230		F	RFI Paris	15540, 17815, 21620, 25820
1200-1300		G	BBCWS London	6190, 6195, 7120, 9740, 11760, 11940, 12095, 15310, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, Sat50, Sat51, Sat52
1200-1300		IRL	RTE Dublin	WRN-AfSt
1200-1259		POL	R. Polonia	9525, 11820
1200-1300		TWN	R. Taipei Int.	7130, 9610
1200-0100		USA	WWCR Nashville	13845
1200-1300	div.	USA	Christ. Science	9430 (Mo,Mi,Do)
1200-1300		USA	Christ. Science	9585
1200-1300	Sa	USA	Christ. Science	11670
1200-1300		USA	VoA Washington	1143, 1197, 6160, 9645, 9760, 13610, 15160, 15240, 15425, Sat58
1200-1300		USA	WYFR Oakland	13695
1200-1400		USA	WEWN Birmingham	9355
1200-1700		USA	WYFR Oakland	17750
1200-2200		USA	WEWN Birmingham	15745
1200-2200		USA	WWRB Manchester	9320, 12170
1200-2300		USA	WRMI Miami	15725
1200-2300		USA	WWCR Nashville	12160
1200-1230		UZB	R. Taschkent	7285, 9715, 15295, 17775
1215-1330		EGY	R. Kairo	17775
1225-1545		CLN	SLBC Colombo	6005, 9770, 15745
1230-1730		AUS	HCJB Australia	15480
1230-1300		AUT	ROI Wien	21780
1230-1300		BGD	Bangladesh Betar	7185, 9550
1230-1300	Sa	G	Wales Radio I.	17845
1230-1300		S	RS Stockholm	17505, 17570, 17840
1230-1300		THA	R. Thailand	9700
1230-1330		TUR	TRT Ankara	17595, 17830
1230-1300		VTN	Vo Vietnam	9840, 12020
1245-1300		G	FEBA R.	15530
1300-1455	Sa&So	AFS	Channel Africa	11780, 21620, 21760
1300-1400		AUS	R. Australia	5995, 6020, 9580, 11650, 11660, 11880, 21820

1300-1559	Sa&So	CAN	RCI Montreal	9515, 13655, 17800
1300-1600		CAN	RCI Montreal	Sat55
1300-1357		CHN	CRI Peking	1341, 7405, 9570, 11760, 11900, 11980, 13650, 15180
1300-1329		CZE	R. Prag	13580, 21745
1300-1400		G	BBCWS London	6190, 6195, 7120, 9740, 11760, 11940, 12095, 15310, 15420, 15485, 15565, 15575, 17640, 17760, 17790, 17830, 17885, 21470, Sat50, Sat51, Sat52
1300-1400		HOL	R. Nederland	WRN
1300-1630		JOR	R. Jordan	11690
1300-1400		KOR	RKI Seoul	9570, 13670
1300-1350		KRE	St. Koreas	4405, 9335, 11335, 11710
1300-1330		USA	Adventist W.R.	17740
1300-1400		USA	Brother Stair	13810
1300-1400		USA	Christ. Science	7460
1300-1400	Sa-Do	USA	Christ. Science	9430
1300-1400	Di&Fr	USA	Christ. Science	11670
1300-1400		USA	KNLS Anchor P.	11870
1300-1400		USA	VoA Washington	1197, 6160, 9645, 9760, 15160, 15425, Sat58
1300-1500		USA	KVOH Rancho Simi	9975
1300-1500		USA	WHRA Greenbush	17560
1300-1500		USA	WYFR Oakland	11560, 11970
1300-1700		USA	WYFR Oakland	11830
1300-1800		USA	WHRI South Bend	15105
1300-2200		USA	WWCR Nashville	9475
1300-2300		USA	WBCQ Kennebunk	17495
1306-1649		NZL	R. New Zealand	6095
1330-1400		AUT	ROI Wien	6155, 13730, Sat53
1330-1500		IND	AIR Dehli	9690, 13710
1330-1400		S	RS Stockholm	17505, 17840
1330-1350		UAE	UAE R. Dubai	13630, 13650, 15395, 17865, 21605
1330-1400		USA	Adventist W.R.	11980, 15275, 15320
1330-1400		UZB	R. Taschkent	7285, 9715, 15295, 17775
1330-1400		VTN	Vo Vietnam	11630, 13740
1400-1700		AUS	R. Australia	5995, 6080, 9475, 9580, 11650, 11660
1400-1457		CHN	CRI Peking	7405, 9700, 11675, 11765, 13650, 13685, 15125, 17720
1400-1430		D	DW Köln	WRN
1400-1500		F	RFI Paris	11610, 17620
1400-1430		G	Wales Radio I.	WRN
1400-1500		G	BBCWS London	6135, 6190, 6195, 7120, 9740, 11940, 12095, 15310, 15485, 15565, 15575, 17640, 17790, 17830, 21470, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
1400-1600		G	BFBS	17895
1400-1700		G	BFBS	13860
1400-1500		J	NHK World	9505, 11840, 17755
1400-1600		J	NHK World	7200, 11730
1400-1430		NZL	R. New Zealand	WRN
1400-1500		OMA	R. Oman	15140
1400-1500		ROU	R. Rumänien Int.	15250, 17805
1400-1500		RUS	St. Russlands	7340, 9745, 12055, 17645
1400-1430		THA	R. Thailand	9830
1400-1500		TWN	R. Taipei Int.	15265
1400-1500		USA	VoA Washington	1143, 1197, 6160, 7125, 9760, 15160, 15255, 15425, Sat58

1400-1600		USA	WEWN Birmingham	9955
1400-1700		USA	KJES Vado	11715
1400-2200		USA	WEWN Birmingham	11530
1400-2400		USA	KAIJ Dallas	13815
1430-1500		AFS	Channel Africa	WRN
1430-1445		BEL	RVI Brüssel	WRN
1430-1500		DNK	Banns Radio Int.	WRN
1430-1625		HOL	R. Nederland	9890, 11835, 12075, 15220
1445-1500		G	Block and Byrd	WRN
1445-1545		USA	Trans World R.	15330
1500-1530		AFS	Channel Africa	17770
1500-1600		AUS	R. Australia	WRN
1500-1557		CAN	RCI Montreal	15455, 17720
1500-1557		CHN	CRI Peking	7160, 7405, 9785, 13685, 15125, 17720
1500-1515		G	FEBA R.	7460
1500-1600		G	BBCWS London	5975, 6135, 6190, 6195, 7120, 9740, 11860, 11940, 12095, 15310, 15400, 15420, 15485, 15565, 17790, 17830, 21470, 21490, 21660, Sat50, Sat51, Sat52
1500-1530	So	HNG	R. Budapest	6025, 9715
1500-1600		J	NHK World	9750, 11705
1500-1550		KRE	St. Koreas	4405, 9335, 11335, 11710
1500-1530		MNG	Vo Mongolia	12015
1500-1600		RUS	St. Russlands	972, 4940, 4965, 4975, 7315, 7325, 7340, 11500, 11985, WRN
1500-1530		USA	Public Radio Int.	WRN
1500-1600		USA	National Public R.	WRN
1500-1600		USA	VoA Washington	1197, 1575, 6160, 7125, 9590, 9700, 9760, 9845, 12040, 15205, 15255, 15550, Sat58
1500-1600		USA	WYFR Oakland	6280
1500-1700		USA	WBCQ Kennebunk	7415
1500-1700		USA	WYFR Oakland	15520
1500-2000		USA	WHRI South Bend	13760
1500-2300		USA	WHRA Greenbush	17650
1500-0300		ZMB	Christian Voice	4965
1510-1525		USA	Trans World R.	864
1515-1600		G	FEBA R.	7460
1530-1600		AUT	ROI Wien	15515
1530-1545		BGD	Bangladesh Betar	4880, 15520
1530-1600		CVA	R. Vatikan	12065, 13765, 15235
1530-1600		G	Block and Byrd	WRN
1530-1630		IRN	IRIB Teheran	7245, 9635, 11775
1600-1630		AFS	Channel Africa	9525
1600-1900		AFS	R. Veritas Prod.	3230
1600-1657		CHN	CRI Peking	9570, 11900
1600-1627		CZE	R. Prag	5930, 21745
1600-1700		D	DW Köln	1548, 6170, 7225, 17595
1600-1700		ETH	Vo Ethiopia	7165, 9560
1600-1700		F	RFI Paris	11615, 11995, 12015, 17850
1600-1730		F	RFI Paris	15605, 17605
1600-1615		G	WRN Network Plus	WRN
1600-1700		G	BFBS	15245
1600-1700		G	BBCWS London	3915, 5975, 6190, 6195, 7120, 7160, 9410, 9510, 11860, 11940, 12095, 15310, 15400, 15420, 15485, 15565, 17790, 17830, 21470, 21490, Sat50, Sat51, Sat52
1600-1700		KOR	RKI Seoul	5975, 9515, 9870
1600-1650		KRE	St. Koreas	3560, 9975, 11735

1600-1615		NZL	R. New Zealand	WRN
1600-1615		ONU	UN Radio	WRN
1600-1615		PAK	R. Pakistan	11570, 15065, 15725, 17820
1600-1700		RUS	St. Russlands	648, 7315, 7350, 11720, 11985, 12055, 15540
1600-1800		TWN	R. Taipei Int.	11560
1600-1635		UAE	UAE R. Dubai	13630, 13650, 15395, 17865, 21605
1600-0800		USA	WEWN Birmingham	13615
1600-1700		USA	Adventist W.R.	11560, 15215, 15235
1600-1700	Sa	USA	Christ. Science	18910
1600-1700		USA	VoA Washington	909, 1143, 1530, 6160, 7125, 9700, 9760, 9850, 12080, 13600, 13695, 15205, 15225, 15255, 15410, 15580, 17895, Sat58
1600-1700		USA	WYFR Oakland	21525
1600-1800		USA	WYFR Oakland	21455
1600-2100	Mo-Sa	USA	WMLK Bethel	9465
1600-2145		USA	WYFR Oakland	18980
1600-2300		USA	WRNO New Orleans	15420
1600-2400		USA	KTBN Salt Lake	15590
1600-2400		USA	KVOH Rancho Simi	17775
1600-1630		VTN	Vo Vietnam	11630, 13740
1615-1630		CVA	R. Vatikan	585, 1530, 4005, 5890, 7250, 9645, 15595, WRN
1630-1900		CAN	RCI Montreal	Sat55
1630-1700		DNK	Banns Radio Int.	WRN
1630-1830		EGY	R. Kairo	15255
1630-1700		G	This way out	WRN
1630-1700		GEO	R. Georgien	6180
1630-1645		ISR	Kol Israel	15640, 17545
1630-1700		SVK	R. Slowakei Int.	5920, 6055, 7345, WRN
1630-1700		USA	Adventist W.R.	11975, 17630
1645-1700		TJK	R. Dushanbe	7245
1650-1750	Mo-Fr	NZL	R. New Zealand	6095
1700-1730		AFS	Channel Africa	15265
1700-2000		AUS	R. Australia	5995, 6080, 9475, 9580, 9815, 11880
1700-2100		AUS	Voice Int.	11680
1700-1730		AZE	St. Aserbaidschans	1296, 6110
1700-1757		CHN	CRI Peking	9570, 9695, 11910, 11920
1700-1727		CZE	R. Prag	5930, 17485
1700-1800		G	BFBS	15150
1700-1800		G	BBCWS London	3255, 3915, 5975, 6005, 6190, 6195, 7120, 7160, 9410, 9510, 9630, 12095, 15310, 15400, 15420, 15485, 15565, 17830, 21470, Sat50, Sat51, Sat52
1700-1800		J	NHK World	9505, 11970, 15355
1700-1759		POL	R. Polonia	5995, 7285
1700-1800		POL	R. Polonia	WRN
1700-1800		ROU	R. Rumänien Int.	9510, 11820, 11940, 15380
1700-1800		RUS	St. Russlands	1251, 1269, 1494, 7315, 9480, 9775, 9890, 11510, 11675, 11985
1700-1800		TWN	R. Taipei Int.	15320
1700-1800	div.	USA	Christ. Science	18910 (Di,Do,Sa)
1700-1800		USA	VoA Washington	909, 1143, 1197, 1575, 5990, 6045, 6160, 7125, 7170, 7215, 9645, 9700, 9760, 9770, 9785, 9850, 15255, 15410, 15580, 15730, 17895, Sat58
1700-1800		USA	WYFR Oakland	21680
1700-1900		USA	U. Methodist Ch.	13820, 15715

1700-2030		USA	Trans World R.	1170
1700-2200		USA	WMLK Bethel	15265
1700-2400		USA	WEWN Birmingham	17595
1700-1730		VTN	Vo Vietnam	9725, Sat54
1730-1800		BEL	RVI Brüssel	1512, 9925, 13690, 13710
1730-1800		BUL	R. Bulgarien	9400, 11900
1730-1800		CVA	R. Vatikan	13765, 15570
1730-1800	Mo-Fr	CZE	R. Prag	1071, 1233, 1287
1730-2025		HOL	R. Nederland	6020, 7120, 11655
1730-1800	Mo-Sa	MLT	St. Maltas	9605
1730-1800		NZL	R. New Zealand	WRN-AfSt
1730-1745	Mo-Fr	ONU	UN Radio	7150, 15495, 17810
1730-1800		S	RS Stockholm	1179, 6065
1730-1800	So	S	RS Stockholm	13580
1730-1800		SUI	SRI Bern	13750, 15515, 17870
1730-1800		USA	Adventist W.R.	9385, 12015
1730-1900		USA	Trans World R.	9500
1730-2015		USA	Trans World R.	3200
1745-1815		BGD	Vo Islam	7185, 9550, 15520
1745-1945		IND	AIR Dehli	7410, 9445, 9950, 11620, 11935, 13605, 15075, 15155, 17670
1750-1800		BDI	LV Revolution	6140
1751-1850		NZL	R. New Zealand	11980
1800-1830		AFS	Channel Africa	15265
1800-1900	Mo	AFS	SA Radio League	3215
1800-1900	Mo-Fr	ARG	RAE Buenos Aires	9690, 15345
1800-1830	So	D	R. Santec	15750
1800-1900		G	BBCWS London	3255, 5975, 6005, 6190, 6195, 7120, 9410, 9510, 9630, 12095, 15310, 15400, 15420, 17830, 21470, Sat50, Sat51, Sat52
1800-2000		G	BFBS	6015, 13760
1800-1830		IRL	RTE Dublin	15585
1800-1830		IRL	RTE Dublin	WRN, WRN-AfSt
1800-2000		NIG	Vo Nigeria	7255, 11770, 15120
1800-1900		RUS	St. Russlands	1494, 9480, 9775, 9890, 11510, 11630, 11675
1800-1900		SDN	R. Omdurman	7200
1800-1900		TWN	R. Taipei Int.	3955
1800-0600		USA	Gene Scott	13750
1800-1830		USA	Adventist W.R.	3215, 3345
1800-1900		USA	Adventist W.R.	9520
1800-1900	So	USA	Christ. Science	15665
1800-1900	Mi&So	USA	Christ. Science	18910
1800-1900		USA	VoA Washington	909, 9760, 9770, 9850, 11975, 15410, 15580, 17895, Sat58
1800-2245		USA	KIMF Pinon	11865
1800-2400		USA	WHRI South Bend	9495
1800-1830		VTN	Vo Vietnam	11630, 13740
1800-1900		YEM	R. Sana'a	9780
1815-1900		BGD	Bangladesh Betar	7185, 9550
1830-1900		AUT	ROI Wien	5945, 6155, Sat53
1830-1845		BEL	RVI Brüssel	WRN
1830-1900	Sa&So	CZE	R. Prag	1071, 1233, 1287
1830-1900		GEO	R. Georgien	11910
1830-1900		GRC	ERT Athen	12110
1830-2025		HOL	R. Nederland	9895, 13700, 17605, 21590
1830-1900		IRL	RTE Dublin	13640, 21630
1830-1900		SVK	R. Slowakei Int.	5920, 6055, 7345

1830-1930		TUR	TRT Ankara	9785
1830-1900		YUG	R. Jugoslawien	6100
1845-1900	Mo-Sa	ALB	R. Tirana	7210, 9520
1845-1900		G	Block and Byrd	WRN
1851-2215		NZL	R. New Zealand	15160
1900-2000		AUS	R. Australia	WRN
1900-1930		AUT	ROI Wien	1476
1900-1957		CHN	CRI Peking	9440, 13790
1900-2000	Sa	CLN	SLBC Colombo	6010
1900-1930	So	D	R. Santec	15565
1900-2000		D	DW Köln	6180, 7225, 11965, 13590
1900-2000		G	BBCWS London	3255, 6005, 6190, 6195, 7120, 9410, 9630, 12095, 15310, 15400, 17830, Sat50, Sat51, Sat52
1900-1930		HNG	R. Budapest	3975, 6025, 11720
1900-2030	Sa&So	I	IRRS Mailand	„5780; alt. 6290"
1900-1925		ISR	Kol Israel	11605, 15615, 15640, 17545
1900-2000		KOR	RKI Seoul	5975, 7275
1900-1950		KRE	St. Koreas	4405, 11335, 11710
1900-2000	Sa-Do	MLT	St. Maltas	12060
1900-2300		NIG	Vo Nigeria	7255, 11770, 15120
1900-2000		RUS	St. Russlands	1386, 7440, 9775, 9890, 11675, 12070
1900-1930		S	RS Stockholm	WRN
1900-2000		THA	R. Thailand	7155
1900-0600		USA	WBCQ Kennebunk	9335
1900-2000	div.	USA	Christ. Science	15665 (Di,Do,So)
1900-2000		USA	Christ. Science	18910
1900-2000		USA	VoA Washington	909, 1197, 4950, 6160, 7260, 9525, 9550, 9680, 9760, 9770, 9840, 9850, 11770, 11780, 11970, 11975, 12015, 13635, 13670, 15180, 15235, 15410, 15445, 15580, 17895, Sat58
1900-2000		USA	WYFR Oakland	17750
1900-2100		USA	Brother Stair	3965
1900-2100		USA	KJES Vado	15385
1900-2100		USA	WYFR Oakland	3230
1900-1930		VTN	Vo Vietnam	11630, 13740
1930-2000		BEL	RVI Brüssel	1512, 9925
1930-2000	Di&Do	BLR	R. Minsk	1170, 7105, 7210
1930-2000		GEO	R. Georgien	11760
1930-2030		IRN	IRIB Teheran	9800, 11670, 11750, 11860
1930-1945		ONU	UN Radio	WRN
1930-2000		S	RS Stockholm	1179, 6065
1930-2030		SUI	SRI Bern	11815, 13645, 13795, 15220
1930-2000		USA	Adventist W.R.	7130
1935-1955		I	RAI Rom	5970, 9745
1940-2000	Mo-Sa	ARM	St. Armeniens	4810, 9960
1945-2000		NZL	R. New Zealand	WRN
1950-2010		CVA	R. Vatikan	585, 1530, 4005, 5890, 7250
2000-2100		AUS	R. Australia	6080, 7240, 9500, 9580, 9815, 11880, 12080
2000-2059		CAN	RCI Montreal	5850, 5995, 11690, 11965, 12015, 15325, 15470, 17870
2000-2100		CAN	RCI Montreal	Sat56
2000-2057		CHN	CRI Peking	1440
2000-2057		CHN	CRI Peking	9440, 11640, 11790, 13630, 15110
2000-2100		CHN	CRI Peking	WRN
2000-2030		CVA	R. Vatikan	9660, 11625, 13765

2000-2027		CZE	R. Prag	5930, 11600
2000-2100		D	DW Köln	9780, 15205, 17810
2000-2100	Mo-Fr	E	REE Madrid	9570, 15290
2000-2200		EQA	HCJB Quito	15185
2000-2100		G	BBCWS London	3255, 6005, 6190, 6195, 7120, 9410, 9630, 12095, 15400, 17830, Sat50, Sat51, Sat52
2000-2100		INS	St. Indonesiens	15150
2000-2030		MNG	Vo Mongolia	12015
2000-2100		RUS	St. Russlands	1323, 1386, 1494, 9775, 11675, 12070, 15455, 15735
2000-1000		USA	WHRI South Bend	5745
2000-2100		USA	Adventist W.R.	11750, 11980, 15385
2000-2100	div.	USA	Christ. Science	15665 (Mo,Mi,Fr,So)
2000-2100		USA	VoA Washington	909, 1197, 1530, 4950, 6095, 9760, 9770, 9850, 11855, 11975, 13670, 15410, 15445, 15580, 17745, 17895, Sat58
2000-2100		USA	WYFR Oakland	15195, 18930
2005-2100		SYR	R. Damaskus	12085, 13610
2025-2045		I	RAI Rom	6185, 9670, 11880
2030-2100	Di&Do	BLR	R. Minsk	1170, 7105, 7210
2030-2130		CUB	RHC Havanna	13660, 13750
2030-2200		EGY	R. Kairo	15375
2030-2100	Fr	G	Wales Radio I.	7325
2030-2230		HOL	R. Nederland	1512, Sat57
2030-2033		SVN	R. Slowenien	918
2030-2045		THA	R. Thailand	9680
2030-2130		TUR	TRT Ankara	9525
2030-2100		UZB	R. Taschkent	5025, 9545, 11905
2030-2100		VTN	Vo Vietnam	11630, 13740
2045-2230		IND	AIR Dehli	7410, 9445, 9575, 9910, 9950, 11620, 11715
2100-2200		AUS	R. Australia	7240, 9500, 9580, 9660, 11880, 12080, 17715, 21740
2100-2200		BUL	R. Bulgarien	5800, 7500
2100-2129		CAN	RCI Montreal	5850, 7235, 13690, 15325, 17870
2100-2130		CAN	RCI Montreal	Sat55
2100-2127		CHN	CRI Peking	11640, 13630
2100-2157		CHN	CRI Peking	11790, 15110
2100-1300		CTR	R. For Peace I.	7445
2100-2200		D	DW Köln	9440, 11865, 15205
2100-2200	Sa&So	E	REE Madrid	9570, 9840
2100-2200		G	BBCWS London	3255, 3915, 5965, 5975, 6005, 6190, 6195, 7120, 9410, 11675, 11720, 11945, 12095, 15390, 15400, 17830, Sat50, Sat51, Sat52
2100-2130		HNG	R. Budapest	6025, 11890
2100-2200		J	NHK World	6035, 6055, 6180, 11830, 11855, 17825, 21670
2100-2130		KOR	RKI Seoul	3955
2100-2150		KRE	St. Koreas	4405
2100-2200		ROU	R. Rumänien Int.	7185, 9510, 9725, 11775
2100-2200		RUS	St. Russlands	15735
2100-2200		UKR	R. Ukraine Int.	5905
2100-0700		USA	WBCQ Kennebunk	7415
2100-2200		USA	Adventist W.R.	15130
2100-2200	Fr	USA	Christ. Science	15665
2100-2200	div.	USA	Christ. Science	18910 (Mi,Sa-Mo)
2100-2200		USA	National Public R.	WRN
2100-2200		USA	Public Radio Int.	WRN

2100-2200		USA	VoA Washington	909, 1530, 6040, 6095, 9530, 9705, 9760, 9850, 11870, 11975, 13670, 15185, 15410, 15445, 15580, 17740, 17820, 17895, Sat58
2100-2200		USA	WYFR Oakland	17575
2100-2245		USA	WYFR Oakland	15565
2100-2130		YUG	R. Jugoslawien	9620
2110-2210		SYR	R. Damaskus	12085, 13610
2115-2245		EGY	R. Kairo	9990
2130-2200	Mo-Sa	ALB	R. Tirana	7130, 9540
2130-0830		AUS	ABC Northern T.	4835, 4910, 5025
2130-2200	So-Fr	AUT	ROI Wien	1476, 5945, 6155
2130-2200		AUT	ROI Wien	Sat53
2130-2230		IRN	IRIB Teheran	9870, 13665
2130-2200		S	RS Stockholm	1179, 6065, 11650
2130-2200		USA	Adventist W.R.	11850, 11980
2130-2200		UZB	R. Taschkent	5025, 9545, 11905
2200-1000		AIA	Caribbean Beacon	6090
2200-2300		AUS	R. Australia	13620, 15230, 17715, 17795, 21740
2200-2229		CAN	RCI Montreal	11920, 15170, 17880
2200-2359		CAN	RCI Montreal	9590, 13670, 15455
2200-2300		D	DW Köln	9720, 15605
2200-2300		G	BBCWS London	5965, 5975, 6195, 7105, 7120, 9740, 11955, 12095, 15400, 17830, Sat50, Sat51, Sat52
2200-0400		HWI	KWHR Hawaii	17510
2200-2230		IRL	RTE Dublin	WRN-AfSt
2200-2230		ISR	Kol Israel	WRN
2200-2300		NIG	Vo Nigeria	7255, 11770, 15120
2200-2300		TUR	TRT Ankara	9830, 11960
2200-2300		TWN	R. Taipei Int.	15600
2200-0400		USA	WWCR Nashville	7465
2200-0600		USA	WWRB Manchester	5050, 5085, 6890
2200-0900		USA	Gene Scott	5030
2200-2245		USA	Trans World R.	1467
2200-2245		USA	WYFR Oakland	15770, 18930
2200-2300	Do&So	USA	Christ. Science	13770
2200-2300	Mi&So	USA	Christ. Science	15285
2200-2300		USA	VoA Washington	909, 1530, 1575, 7215, 9705, 9770, 9850, 11760, 11975, 13670, 15185, 15290, 15305, 15580, 17740, 17820, Sat58
2200-2345		USA	WYFR Oakland	11740
2200-2400		USA	WEWN Birmingham	9355, 9975
2200-2400		USA	WWCR Nashville	9475
2205-2230		I	RAI Rom	11895
2216-0505		NZL	R. New Zealand	17675
2230-2300		BEL	RVI Brüssel	15565
2230-2300		CAN	RCI Montreal	Sat55
2230-2330		CUB	RHC Havanna	9550
2230-2257		CZE	R. Prag	11600, 13580
2230-2300		IRL	RTE Dublin	WRN
2230-2300		J	NHK World	WRN
2245-0045		IND	AIR Dehli	9705, 9950, 11620, 13605
2245-1800		USA	KIMF Pinon	5835
2300-2400		AUS	R. Australia	9660, 11695, 12080, 13620, 15230, 15415, 17715, 17795, 21740
2300-2400		AUS	R. Australia	WRN-AfSt
2300-2400		BUL	R. Bulgarien	9400, 11900
2300-2400		CAN	RCI Montreal	Sat55

2300-2357		CHN	CRI Peking	5990, 9880, 13680
2300-2400		D	DW Köln	9890, 17860
2300-0030		EGY	R. Kairo	11725
2300-2400		G	BBCWS London	3915, 5965, 5975, 6195, 7120, 9580, 9740, 11945, 11955, 12095, 15280, Sat50, Sat51, Sat52
2300-2400		HNG	R. Budapest	WRN
2300-2400		ROU	R. Rumänien Int.	9570, 11740, 11775, 15105
2300-0200		USA	WINB Red Lion	12160
2300-0200	Sa&So	USA	WRMI Miami	9955
2300-0300		USA	WRNO New Orleans	7355
2300-0500		USA	WHRA Greenbush	7580
2300-0900	Mo-Fr	USA	WRMI Miami	7385
2300-1200		USA	WWCR Nashville	5070
2300-2400	Mi&So	USA	Christ. Science	13770
2300-2400	So	USA	Christ. Science	15285
2300-2400		USA	VoA Washington	1575, 7190, 7200, 7215, 7225, 7260, 9545, 9705, 9770, 11760, 11805, 11925, 13725, 13775, 15185, 15205, 15290, 15305, 17740, 17820, Sat58
2300-2400		USA	WYFR Oakland	5985, 11855, 15255, 17750
2330-2400		D	DW Köln	WRN
2330-0125		HOL	R. Nederland	6165, 9845
2330-2400		LTU	R. Vilnius	9875
2330-2400		SUI	SRI Bern	9885, 11905
2330-2400		VTN	Vo Vietnam	9840, 12020

Satelliten-Frequenzen Englisch:

WRN	World Radio Network: Astra (28°) 12.344 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 2335
	World Radio Network: Hot Bird (13°) 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2103
WRN-AfSt	World Radio Network: AfriStar (21°) Transponder 55R, Kennung: 627
Sat 50	BBC World Service: Astra (19°) 12.610 GHz vertikal, SR 22000, Audio-ID: 401
Sat 51	BBC World Service: Hot Bird (13°) 11.112 GHz vertikal, Ton: 7,38 MHz
Sat 52	BBC World Service: Astra II (28°) 11.798 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 2343
Sat 53	ROI Wien: Astra (19°) 12.692 GHz horizontal, SR 22000, Audio-ID: 173
Sat 54	Voice of Vietnam: Hot Bird (13°) 12.220 GHz horizontal, SR 6161, Audio-ID: 1059, Monokanal B
Sat 55	Radio Canada International 1: Hot Bird (13°) 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2115
Sat 56	Radio Canada International 2: Hot Bird (13°) 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2118
Sat 57	Radio Nederland: Astra (19°) 12.574 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 226
Sat 58	Voice of America: Astra (19°) 11.612 GHz horizontal, Ton: 7,56 MHz

Aktuelle Informationen über Sender aus aller Welt

Internationaler Rundfunk auf Kurzwelle ist und bleibt ein Medium, das schnellen Veränderungen unterliegt. Empfangsbedingungen ändern sich von Tag zu Tag, und auch manche regelmäßig zu empfangenden Auslandsdienste wechseln häufig Frequenzen und Sendezeiten, um sich den sich verändernden Bedingungen anzupassen.

Nachfolgende Meldungen dienen zur Aktualisierung und Ergänzung der Angaben im Länderteil des Jahrbuches „Sender & Frequenzen 2003". Die Informationen sind wie im Buch nach Ländern alphabetisch geordnet. Grundlage bilden immer die Angaben im Jahrbuch – Sie sollten also zunächst immer dort nachschlagen.

Die Zeitangaben in diesem Nachtrag beziehen sich wie immer auf Weltzeit (UTC), entsprechend Mitteleuropäischer Sommerzeit (MESZ) abzüglich 2 Stunden.

Afghanistan

Programme von Radio Afghanistan werden weiterhin über Kurzwellensender im Ausland ausgestrahlt:

0230-0330 Uhr :	13680 kHz	Vereinigte Arabische Emirate
1330-1630 Uhr :	18940 kHz	Norwegen

Ägypten

Radio Kairo hat einige Frequenzen für die englischsprachigen Sendungen geändert. Hier der aktuelle Sendeplan:

0200-0330 Uhr :	11780 kHz	2030-2200 Uhr :	15375 kHz
1215-1330 Uhr :	17775 kHz	2115-2245 Uhr :	9990 kHz
1630-1830 Uhr :	15255 kHz	2300-0030 Uhr :	11725 kHz

Der Ägyptische Rundfunk hat im Sommer 2003 folgende Kurzwellensendungen in Arabisch:

0030-0430 Uhr :	11725 kHz
0200-0000 Uhr :	12050 General Programme
0300-0600 Uhr :	9855 Stimme der Araber
0300-0030 Uhr :	15285 Stimme der Araber
0350-0700 Uhr :	9770, 9620 General Programme
0350-1200 Uhr :	9800 General Programme
0600-1400 Uhr :	11720 Stimme der Araber
0700-1100 Uhr :	15115 General Programme
0700-1500 Uhr :	11785 General Programme
1015-1215 Uhr :	17775
1100-0000 Uhr :	11540 General Programme
1100-1130 Uhr :	17800
1300-1800 Uhr :	17675 General Programme
1300-1600 Uhr :	15220
1800-0030 Uhr :	9700 Stimme der Araber
1900-0030 Uhr :	11665 Stimme der Araber
2000-2200 Uhr :	11750
2330-0045 Uhr :	11755, 15590

Albanien

Die deutschsprachige Sendung von Radio Tirana wird im Sommerhalbjahr auf 1458 und 9570 kHz ausgestrahlt.

Algerien

RTA Algier gab bekannt, dass es aus technischen Gründen zur Zeit keine Sendungen auf Kurzwelle gibt.

Äquatorial-Guinea

RN de Guinea Equatorial in Bata testete wieder auf 5005 kHz; Sendeschluss war um 1829 Uhr UTC.

Argentinien

Die Deutsche Redaktion von RAE Buenos Aires hat folgende E-Mail-Adresse: raedeutsch@yahoo.com.

Ascension

Im Rahmen der von Merlin Communications vermittelten Sendemöglichkeiten nutzt Family Radio im Sommer 2003 folgenden Sendeplan:

1700-1800 Uhr :	21680 Englisch	2000-2100 Uhr :	15195 Englisch

FEBA-Radio sendet über die Anlagen auf der Ascension-Insel jetzt von 1830 bis 1900 Uhr in Französisch auf 15130 kHz.

Radio France International ist jetzt ebenfalls über Ascension aktiv:

0400-0500 Uhr :	7150 kHz	1200-1230 Uhr :	17815 kHz
0600-0700 Uhr :	11665 kHz		

Australien

Voice International, das die Kurzwellenstation in Darwin zu neuem Leben erweckt hat, hat folgenden Sommersendeplan 2003 in Englisch für China bzw. Indien:

0130-0200 Uhr :	17775 kHz	1500-1700 Uhr :	13665 kHz
0900-1300 Uhr :	13685 kHz	1700-2100 Uhr :	11680 kHz
1300-1500 Uhr :	13685 kHz		

Die Station bestätigte Empfangsberichte an DXers@voice.com.au noch am selben Tag per E-Mail und nach wenigen Tagen per QSL-Brief (plus pers. Brief und Infos).

Belarus

Nach einer Unterbrechung von rund einem Jahr hat Belaruskaje Radyjo die Übertragung seines ersten Programms auf Kurzwelle 6115 kHz wieder aufgenommen. Gesendet wird anscheinend wie früher von 0400-2300, entsprechend dem Zeitraum, in dem die Langwelle 279 kHz in Betrieb ist. Eingesetzt wird auch 6080 kHz, während die ebenfalls Anfang 2002 stillgelegte Frequenz 7210 kHz noch nicht wieder gehört wurde. Seit 2002 wird die Frequenz 6115 kHz von 0200-0500 auch von Radio Rossii über einen Sender nördlich von Moskau (Taldom 250 kW, 310°) genutzt. BR1 wird auf 6010, 6040, 6070, 6080, 6190, 7110 und 7145 kHz gesendet, in den letzten Monaten war um 1600 Sendeschluss. Mo-Fr von 0440-0500 und 1600-1640 gibt es Regionalprogramme, sonst wird das erste belorussische Programm ausgestrahlt. BR2 wird auf 7265 kHz ausgestrahlt.

Auf der Langwelle 279 kHz (500 kW) strahlt der weißrussische Rundfunk sein erstes Programm aus (04.00-22.00 UTC).

Belgien

Radio Vlaanderen Internationaal setzt für die englische Sendung um 1830 Uhr neben 1512 und 9925 kHz nun 13690 und 13710 kHz ein. Das in den Wintermonaten um 2230 Uhr ausgestrahlte Programm behält diesen Sendeplatz nun auch im Sommer (Frequenz: 15565 kHz).

13685 kHz für Französisch und Deutsch von 1800-1830 Uhr kommt nicht mehr zum Einsatz.

Das DAB-Programm Radio Trafic, das auch auf den Mittelwellen 1125, 1233 und 1305 kHz ausgestrahlt wurde, ist durch das Jugendprogramm Radio 21 ersetzt worden. Ob diese Lösung von Bestand ist, war bei Redaktionsschluss noch ungeklärt. Möglich ist auch die Ab-

schaltung der Kleinsender aus finanziellen Gründen. Neu auf dem Satelliten Astra (19 Grad Ost) ist der Musikspartenkanal MM auf 12.344 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID: 230. Auf 12.610 GHz vertikal, SR 22000, Audio-ID 52, ist jetzt RTBF 1 in Französisch parallel zur Mittelwelle 621 kHz zu hören.

Bosnien-Herzegowina

Radio Zavidovici muss sparen und nimmt die Mittelwelle 1503 kHz derzeit nur morgens in Betrieb (05.00-08.00 UTC).

Brasilien

Radio Difusora de Macapa ist auf 4915 kHz derzeit morgens gut zu hören. Vermutlich wurde die Leistung des Senders, wie vor Weihnachten angekündigt, erhöht. Der Sender freut sich über Empfangsberichte, die auf Portugiesisch verfasst werden sollten. Die Station ist ein zuverlässiger Bestätiger. Adresse: Manoel Martins Cardoso Filho, Equipe de Jornalismo e Esporte/RDM, Radio Difusora de Macapa, Rua Candido Mendes, 525-Centro 68900-100 Macapa-Amapa Brazil.

Radio Nacional da Amazonia kehrte auf 6180 kHz (parallel zu 11780) zurück, nachdem einige Zeit alternativ 9665 kHz eingesetzt worden war. Radio Mundial/Radio Tupi, São Paulo, wurde kürzlich mit einem Relais von Iguatemi FM auf 4975 kHz gehört. Radio Tupi bietet jetzt auf http://www.tupi-am.com.br/tupi.ram auch einen Live Videofeed.

Bulgarien

Aktueller Sendeplan von Radio Bulgarien:

Sendungen in Deutsch:

0500-0530 Uhr :	9400, 12000 kHz	1630-1700 Uhr :	9400, 11900 kHz
1030-1100 Uhr :	11700, 17500 kHz	1900-2000 Uhr :	5800, 7500 kHz

Sendungen in Englisch:

0200-0300 Uhr :	9400, 11900 kHz	1730-1800 Uhr :	9400, 11900 kHz
0630-0700 Uhr :	11600, 13600 kHz	2100-2200 Uhr :	5800, 7500 kHz
1130-1200 Uhr :	11700, 15700 kHz	2300-2400 Uhr :	9400, 11900 kHz

Sendungen in Französisch:

0100-0200 Uhr :	9400, 11900 kHz	1700-1730 Uhr :	9400, 11900 kHz
0600-0630 Uhr :	11600, 13600 kHz	2000-2100 Uhr :	5800, 7500 kHz
1100-1130 Uhr :	11700, 15700 kHz		

Burkina Faso

Radio Burkina aus Ouagadougou konnte Anfang März wieder gehört werden – morgens auf 7230 kHz, abends (Frequenzwechsel gegen 1700 Uhr) auf 4815 oder 5030 kHz.

Chile

Die protestantische Radiomission Voz Cristiana hat folgenden Sommersendeplan 2003.

Spanisch für den Cono Sur (südliches Südamerika)

1200-2200 Uhr :	9635 kHz	2200-1200 Uhr :	6070 kHz

Spanisch für Mexiko und Mittelamerika

1100-1300 Uhr :	11935 kHz	1300-1400 Uhr :	21550 kHz

Spanisch für das nördliche Südamerika und die Karibik

0000-1200 Uhr :	15375 kHz	1200-2400 Uhr :	17680 kHz

Portugiesisch für Brasilien und Afrika

1100-2100 Uhr :	21500 kHz	2100-1100 Uhr :	11745 kHz
2000-2300 Uhr :	15365 kHz (Afrika)	2100-0100 Uhr :	15475 kHz

Bemerkenswert ist, dass man auch Afrika zu erreichen versucht.

Costa Rica

Radio For Peace International hat wieder ein deutschsprachiges Programm: „Pura Vida!" ist eine 30-minütige Sendung mit Nachrichten, Reportagen und Interviews aus Mittel- und Südamerika. Sie kommt sonntags um 1600 und 2200 Uhr, sowie montags um 0400 und 1000 Uhr. Der Sendetermin um 0400 Uhr auf 7445 kHz bietet die wahrscheinlichste Empfangsmöglichkeit in Mitteleuropa. RFPI gibt folgende neue Postadresse bekannt: P.O.Box 75, Ciudad Colon, Costa Rica.

Deutschland

Die Deutsche Welle hat am 30. März ihre englischen Kurzwellensendungen nach Nordamerika und Australien eingestellt.

Änderungen bei Sendungen, die von der Telekom-Tochter „T-Systems" über Anlagen in Jülich, Nauen und im Wertachtal ausgestrahlt werden:

Die Stimme Russlands sendet von 1400-1500 Uhr auf 17705 kHz und 2000-2200 Uhr auf 6170 in Russisch. Von 2200-2300 Uhr ist die Station in Arabisch zu hören.

Das Programm der Tigrean International Solidarity kommt jetzt auf 15265 kHz.

Die United Methodist Church sendet von 0400-0600 Uhr auf 13810 kHz, von 0600-0800 Uhr auf 15435 kHz und von 1700-1900 Uhr auf 13820 und 15715 kHz.

Brother Stair (The Overcomer Ministry) hat Sendezeit von 1300-1400 Uhr auf 13810 kHz und von 1900-2100 Uhr auf 3965 kHz angemietet.

Sendepläne weiterer religiöser Anbieter:

Sendeplan der Voice of Hope:

0700-0745 Uhr :	5975 kHz (Mo-Fr)
1530-1630 Uhr :	17655 kHz
1530-1730 Uhr :	15680 kHz (Sa ab 1515 Uhr, So bis 1800 Uhr)
1800-1845 Uhr :	5970, 6010 kHz (Mo-Fr)

Gospel For Asia:

0030-0130 Uhr :	11795 kHz	1530-1630 Uhr :	15660 kHz
1430-1530 Uhr :	15775 kHz	2330-0030 Uhr :	11905 kHz

Bible Voice Broadcasting:

0030-0100 Uhr :	11975 kHz
0700-0815 Uhr :	5975 kHz
0900-1000 Uhr :	17810 kHz
1600-1730 Uhr :	13810 kHz (Anfangs- und Endzeit variiert)
1800-1900 Uhr :	5970 kHz
1900-1930 Uhr :	13710 kHz (Mi-Sa, Fr&Sa -2000 Uhr)

Megaradio ist zahlungsunfähig und hat die Nutzung der Luxemburger Mittelwelle 1440 kHz am 21. März aufgegeben. Am 4. April um 13 Uhr wurde der Sendebetrieb komplett eingestellt.

Der Hessische Rundfunk wird im Zuge von Sparmaßnahmen ab Juli sein Mittelwellenprogramm hr-chronos praktisch einstellen. Künftig werden auf 594 kHz nur noch Übernahmen von hr-skyline, die gemeinsam mit WDR und NDR gestalteten Fremdsprachenprogramme sowie fallweise Sondersendungen zu hören sein.

Am 1. Mai gehen der Ostdeutsche Rundfunk Brandenburg und der Sender Freies Berlin im neuen Rundfunk Berlin-Brandenburg (RBB) auf. Bei den ausgestrahlten Programmen gibt es vorerst keine Änderungen, somit bleibt es zunächst auch bei der Ausstrahlung von RADIOmultikulti über den leistungsschwachen Mittelwellensender auf 567 kHz.

Der Evangeliums-Rundfunk hat aus Kostengründen seine beiden Radioprogramme in eines zusammengeführt. ERF Radio kommt nun über die Mittelwelle Mainflingen 1539 kHz und nach dem traditionellen Sendeplan bei TWR Europa.

Djibouti

Ab Ende 2003 soll Radio Sawa, der frühere Arabisch-Dienst der Voice of America, auf 1431 kHz über eine neue Relaisstation der USA in Djibouti für die Arabische Welt senden. Die Sendeleistung von 600 kW lässt einen Empfang auch in Mitteleuropa möglich erscheinen.

Dominikanische Republik

Die geplante Leistungserhöhung von Radio Amanecer könnte bereits durchgeführt worden sein; Anfang März war das Signal um 0030 recht gut.

Ecuador

Die deutsche Redaktion von Radio HCJB Quito hat folgenden Sommersendeplan 2003:

0500-0600 Uhr :	9780 21455 kHz Deutsch, :30 Mennoniten-Platt
0930-1030 Uhr :	6010 21455 kHz Deutsch, :30 Mennoniten-Platt
2000-2030 Uhr :	15590 17795 21455 kHz Deutsch
2230-2300 Uhr :	11980 17660 kHz Mennoniten-Platt
2300-2400 Uhr :	11980 kHz Deutsch

Obwohl bei Radio HCJB Quito Sparmaßnahmen greifen, konnte die deutsche Redaktion ihre Sendungen wie bisher weiterführen, wenngleich mit verminderter Sendeleistung. Während die anderen Redaktionen alte QSL-Serien aufbrauchen, gibt es bei der deutschen Redaktion aus Anlass des 50jährigen Bestehens eine eigene Postkartenserie mit Vulkanen Ecuadors.

Finnland

Die beiden Inlandsdienste YLE Radio 1 und YLE Radio 2 wurden jetzt auf den Satelliten Eutelsat Hot Bird aufgeschaltet. Frequenz: 12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-IDs: 2033 bzw. 2035.

Frankreich

Die Vergabe von Sendefrequenzen auf Mittelwelle an neue Radioprojekte ist einen bedeutenden Schritt voran gekommen. Vermutlich können wir bereits im nächsten Nachtragsheft konkrete Angaben über bestätigte Empfangsmeldungen der neuen Sendeaktivitäten machen. Betroffen sind die folgenden Frequenzen: 675, 981, 999, 1062, 1071, 1080, 1161, 1314, 1350, 1485, 1575, 1584, 1602 kHz. Auf einigen Frequenzen werden in verschiedenen Regionen Frankreichs unterschiedliche Stationen den Sendebetrieb aufnehmen. Radiorama wurde bereits mit Tests auf 1062 kHz beobachtet.

Folgende Frequenzbelegungen sind geplant:

675 kHz :	Superloustic, Marseille
981 kHz :	Ciel AM, Paris
999 kHz :	Souperloustic, Paris
1062 kHz :	Radiorama, Paris
1071 kHz :	La Radio de la Mer, Montpellier
1080 kHz :	La Radio de la Mer, Paris
1161 kHz :	Ciel AM, Strasbourg und Toulouse
1314 kHz :	La Radio du Temps Limbre, Paris
1350 kHz :	Radio Orient, Nice
1485 kHz :	Radiorama, Marseille/Reims/Toulouse
1485 kHz :	RMC Info, Brest/Nancy
1575 kHz :	Radio des Nouveaux Talents, Paris
1584 kHz :	Radiorama, Monpellier/Nantes/Perpignan
1584 kHz :	RMC Info, Metz/Mulhouse/Strasbourg
1602 kHz :	Radio Orient, Nimes

Free Radio

Radio Borderhunter benutzt das Postbus 2702, 6049 ZG Herten, Niederlande. Von dort kann man gegen Rückporto auch Infos zum Piratentreffen an der holländisch-belgischen Grenze erhalten, das für den 28. Juni geplant ist.

Classic Rock Radio hat sich von der Kurzwelle zurückgezogen.

Die vormals recht aktive Station Studio Northlight aus Kiel hat nach fast anderthalb Jahren den Bußgeldbescheid für die Aushebung am 29. September 2001 erhalten: 2.105,60 Euro hat Stationsbetreiber Martin an die Regulierungsbehörde zu zahlen.

Die niederländische Agentschap Telecom greift derzeit hart gegen Piratensender durch. Betroffen sind zwar vor allem UKW-Sender, da das FM-Band vor der Versteigerung der Frequenzen grundgereinigt werden soll. Aber im Zuge dieser „Etherflits"-Kampagne können auch Kurzwellensender ins Visier der Fahnder geraten. Am 11. Januar wurde der Piepzender nach wenigen Minuten auf dem 48-m-Band aus der Luft geholt – die Peiler waren zufällig gerade in der Nähe.

Power 41 hat sich im März einen stärkeren Sender zugelegt. Mag sein, dass die angesagten 1000 Watt Leistung etwas aufgerundet sind, aber die Station liefert nun eines der besten Signale unter den deutschen Kurzwellenpiraten. Adresse: Östra Porten 29, 44254 Ytterby, Schweden. Stammfrequenz: 6240 kHz.

Eine neuer Name in der deutschen Free-Radio-Szene ist Radio Thunderbird. Das erste Programm lief am 9. März auf 6252 kHz. Adresse: Postfach 1136, 06201 Merseburg, Deutschland.

Radio Waves International aus Frankreich ist jetzt jeden Sonntag auf 6275 kHz aktiv.

Gabun

RTG Libreville sendet wieder auf 4777 kHz.

Ghana

Offenbar hat Ghana Broadcasting Corporation ihre Sendungen auf 4915 kHz eingestellt. Hier lief bisher Radio One in afrikanischen Sprachen. Derzeit sendet man nur auf 3366 kHz.

Griechenland

Die Fremdsprachenprogramme von 1400-1900 Uhr der Stimme Griechenlands laufen im Sommer auf 12110 kHz. Das deutsche Programm ist weiterhin um 1330 Uhr auf 15650 kHz zu hören.

Radio Sawa ist ein U.S.-amerikanisches Programm in Arabisch, das von der Voice of America übernommen und nun unter neuem Namen ausgestrahlt wird. Über den Sender Rhodos wird es täglich um 15.00-08.00 UTC auf 1260 kHz übertragen. Tagsüber nutzt der Griechische Rundfunk die Frequenz.

Großbritannien

Ab 3. Juli 2003 wird Club Asia die Mittelwellen von Liberty Radio übernehmen: 963 und 972 kHz für den Großraum London. Der Frauensender Liberty Radio hatte Probleme mit den Einschaltquoten und sinkenden Werbeeinnahmen. BBC Radio Shropshire hat 1584 kHz verlassen. Dort ist nun BBC Hereford & Worcester zu hören.

Auf Eutelsat Hot Bird (13 Grad Ost) sendet jetzt Holiday FM statt Capital FM (12.597 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 2023). Auf Astra II (28 Grad Ost) wurde Radio Caroline aufgeschaltet. Frequenz: 11.585 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID 2330. Neu auf Astra II ist hier auch das in London beheimatete Bengali Radio (Audio-ID: 2331). Neu auf der Frequenz 12.324 GHz vertikal, SR 27500, sind Galaxy FM (Audio-ID: 667), Capital FM (647) und Century Radio (666). Auf 12.344 GHz horizontal ist jetzt Mean Country zu hören (SR 27500, Audio-ID: 2341).

Guam

KSDA Guam plant folgenden Sommersendeplan 2003 in Englisch:

1000-1100 Uhr :	11560 kHz	1700-1800 Uhr :	11560 kHz
1000-1030 Uhr :	11930 kHz	1730-1800 Uhr :	9385 12015 kHz
1330-1400 Uhr :	11980 15275 kHz	2000-2100 Uhr :	11750 11850 11980 kHz
1600-1700 Uhr :	11560 15215 15235	2130-2200 Uhr :	11850 11980 kHz
1630-1700 Uhr :	11975 kHz		

Gut drei Monate nach den schweren Taifun-Schäden an der Kurzwellenstation feierten die Mitarbeitenden von KTWR Guam am 7. März mit einem Gottesdienst und einem kleinen Empfang die Wiederaufnahme des vollen Sendebetriebs. In der Sendeperiode gibt es folgende Sendungen in Englisch:

0725-0900 Uhr :	15205 kHz Sa So ab 0730 Uhr
0745-0930 Uhr :	15330 kHz Sa So ab 0815 Uhr
1445-1545 Uhr :	15330 kHz

Guatemala

TGNA, Radio Cultural, reaktivierte 3300 kHz, parallel zu 5995.

Indien

Änderungen für die englischen Sendungen von All India Radio:

1000 Uhr :	11585 kHz entfällt
1330 Uhr :	11620 kHz entfällt
1745 Uhr :	neu: 9445, 9575 kHz, 7150 kHz entfällt

AIR Imphal sendet nach folgendem Sendeplan auf Kurzwelle:

4775 kHz :	0030-0215, 1030-1700/1730 Uhr (50 kW)
7150 kHz :	0230-0430/0530, 0630-1030 Uhr (50 kW)

Empfangsberichte an Narasimha Swamy, Superintending Engineer All India Radio, Imphal, 795001, Manipur State, Indien, narasimhaswamy@yahoo.com.

Der AIR Home Service ist mit einem Relais des zweiten UKW Programms von 0130-0530 und 0930-1230 auf 9470 zu hören, parallel zu 9425 kHz (Bangalore). Beide Frequenzen werden von 1320-0043 für den National Channel genutzt.

Indonesien

Die folgenden indonesischen Stationen konnten auf den Philippinen als aktiv bestätigt werden:

2899,1 kHz :	RPDT2 Ngada
3266,4 kHz :	RRI Gorontalo
3325,0 kHz :	RRI Palangkaraya
3344,8 kHz :	RRI Ternate
3905,0 kHz :	RRI Merauke, sporadisch
3960v kHz :	RRI Palu
3976,0 kHz :	RRI Pontianak, sporadisch
4000,1 kHz :	RRI Kendari
4606,5 kHz :	RRI Serui
4753,3 kHz :	RRI Makassar
4925,0 kHz :	RRI Jambi
9524,9 kHz :	Voice of Indonesia, sporadisch
9743,7 kHz :	RRI Sorong; s/off 0758
11784,9 kHz :	Voice of Indonesia, sporadisch

Irak

Radio Bagdad wurde auch nach Beginn des Irak-Krieges zunächst weiterhin auf 11787 kHz und der neuen Frequenz 6175 kHz beobachtet.

Die britischen Truppen im südlichen Irak haben mit Radio Nahrain einen eigenen Sender für die Region gestartet, der auch auf Mittelwelle aktiv werden soll. Im Gespräch sind die Frequenzen 693 und 756 kHz, zusätzlich zu einer UKW-Frequenz.

Wie zuletzt in Afghanistan werden vom US-Militär über dem Irak Rundfunksendungen von Flugzeugen unter dem Titel „Information Radio“ ausgestrahlt. Auf Kurzwelle werden die auch in Europa hörbaren Frequenzen 4500, 9715 und 11292 kHz benutzt.

Iran

Änderungen im Sommersendeplan von IRIB Teheran:

Die deutsche Sendung um 1730 Uhr kommt neben 11855 und 15084 auch auf 11765 kHz.

Sendungen in Englisch:

0030-0230 Uhr :	9590, 11920 kHz
1030-1130 Uhr :	15450, 15550, 15600, 21470, 21730 kHz
1530-1630 Uhr :	7245, 9635, 11775 kHz
1930-2030 Uhr :	9800, 11670, 11750, 11860 kHz
2130-2230 Uhr :	9870, 13665 kHz

Sendungen in Französisch:

0630-0730 Uhr :	17590, 17780, 21645 kHz
1830-1930 Uhr :	11860, 11880, 13785, 15084 kHz
2330-0030 Uhr :	9560, 12005 kHz

Irland

RTE will nun bald auf 252 kHz ein eigenes Programm starten, nachdem TeamTalk 252 (vormals Atlantic 252) den Sendebetrieb mangels Einnahmen einstellen musste. Das Programm wird sich aus den anderen Radioprogrammen von RTE zusammensetzen und auch hierzulande empfangbar sein.

Die Irish Christian Broadcasters wollen die Programmen der britischen United Christian Broadcasters auf 549 und 846 kHz durch eigene Produktionen ersetzen. Auf diese Weise soll die „inoffizielle" Kooperation entflochten werden, da UCB seine Position im Kampf um Senderechte in Großbritannien verbessern will. Bisher kann UCB nur über Satellit senden, da waren die irischen Mittelwellensendungen eine willkommene Zugabe. Besonders die 50-kW-Mittelwelle 549 kHz im irischen County Monaghan versorgt nicht nur Irland, sondern erreicht auch die englischen Midlands.

Israel

Aktueller Sendeplan von Kol Israel:

Sendungen in Englisch:

0400-0415 Uhr :	9435, 15640, 17600 kHz
1015-1030 Uhr :	15640, 17525, 17545 kHz
1630-1645 Uhr :	15640, 17545 kHz
1900-1925 Uhr :	11605, 15615, 15640, 17545 kHz

Sendungen in Französisch:

0415-0430 Uhr :	9435, 15640 kHz
1000-1015 Uhr :	15640, 17545 kHz
1530-1600 Uhr :	11605, 15640, 17545 kHz
1930-1945 Uhr :	11605, 15615, 15640, 17545 kHz

Für die Sendung in Jiddisch um 1700 Uhr kommt 15650 statt 15640 kHz zum Einsatz.

Die Station hat bekanntgegeben, dass sie keine QSL-Karten mehr verschickt.

Italien

Sommersendeplan auf Kurzwelle von RAI International:

Sendungen in Deutsch:

1415-1435 Uhr :	7190, 9690 kHz	1805-1825 Uhr :	5990, 9605 kHz
1415-1435 Uhr :	50007 kHz		

Sendungen in Englisch:

0055-0115 Uhr :	9675, 11800 kHz	2025-2045 Uhr :	6185, 9670, 11880 kHz
0445-0500 Uhr :	7235, 9875 kHz	2205-2230 Uhr :	11895 kHz
1935-1955 Uhr :	5970, 9745 kHz		

Sendungen in Französisch:

0115-0130 Uhr :	9675, 11800 kHz	1630-1655 Uhr :	9670, 11700 kHz
1530-1555 Uhr :	9670, 11855 kHz		

RAI ist auf 846 kHz nun wieder mit Testsendungen zu hören, übertragen wird das 2. Programm (Notturno Italiano). Die Sendeleistung beträgt 75 kW über die Anlagen in Santa Palomba (Rom). Dadurch wird der Empfang der irischen Station Radio North wieder etwas schwieriger. Bilder verschiedener italienischer Mittelwellen- und Utility-Sendeanlagen findet man im Internet unter www.mediasuk.org/archive.

Eine neue italienische Hörfunkstation auf Eutelsat Hot Bird ist Radio Padania, zu hören auf 12.673 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID 430.

Japan

Die Sendung von NHK World in Englisch für Europa um 2100 Uhr kommt im Sommer auf 6055 kHz (bisher 6090 kHz).

Jugoslawien

Radio Jugoslawien sendet die Nachmittagsprogramme in Deutsch und Französisch im Sommer wieder auf 9620 kHz.

Sommersendeplan in Englisch:

0000-0030 Uhr :	9580 kHz	1830-1900 Uhr :	6100 kHz
0430-0500 Uhr :	6100 kHz	2100-2130 Uhr :	9620 kHz

Kanada

Sommersendeplan von RCI Montral (Sendungen für Europa in fett)

Sendungen in Englisch:

0000-0057 Uhr :	9640, 15205 kHz
0100-0159 Uhr :	9755, 15170, 15305 kHz
0200-0257 Uhr :	15510, 17860 kHz
1200-1459 Uhr :	9515, 13655, 17820 kHz
1200-1259 Uhr :	9660, 15190 kHz
1300-1559 Uhr :	9515, 13655, 17800 kHz
1500-1557 Uhr :	15455, 17720 kHz
2000-2059 Uhr :	5850, 5995, 11690, 11965, 12015, 15325, 15470, 17870 kHz
2100-2129 Uhr :	5850, 7235, 13690, 15325, 17870 kHz
2200-2359 Uhr :	9590, 13670, 15455 kHz
2200-2229 Uhr :	11920, 15170, 17880 kHz

Sendungen in Französisch:

1100-1159 Uhr :	5990, 11910, 15305 kHz
1600-1659 Uhr :	9515, 13650, 15305 kHz
1900-1959 Uhr :	5995, 7235, 15245, 15325, 17570, 17870 kHz
2130-2159 Uhr :	5850, 7235, 9590, 11920, 13690, 15325, 17820, 17880 kHz
2200-2259 Uhr :	11755, 11810, 17835 kHz
2300-2359 Uhr :	5960, 15170, 17880 kHz

Kanarische Inseln

Nach Angaben der Full Gospel Church Las Palmas werden auf 6715 kHz auch Predigten in Spanisch und Englisch übertragen. Tatsächlich konnten jetzt gelegentlich Gottesdienste gehört werden, in der eine koreanische Predigt auch in eine dieser Sprachen übersetzt wurde.

Kasachstan

Seit dem 30. März nutzt die Deutsche Welle auch Kurzwellensender in Kasachstan:

1000-1400 Uhr :	17495 kHz Deutsch	1030-1055 Uhr :	17770 kHz Chinesisch

Kirgisien

Die mysteriösen Sendungen auf 4050 kHz, welche sich als „Hit Shortwave“ und „Hits on Shortwave“ identifizieren, sind Richtung Afghanistan gerichtet. Ein WRTH-Korrespondent in Tadschikistan identifizierte die Sprache als Dari, welche dem Tadschikischen sehr ähnlich ist.

Kolumbien

Neu auf 6140,5 ist Radio Melodía aus Bogota, zusätzlich zu 730 kHz Mittelwelle. Man sendet mit 11 kW auf Kurzwelle, für die genannte Mittelwellenfrequenz listet das aktuelle WRTH die Adresse Calle 45 No 13-70, Bogotá / Ap. 19823, Bogotá.

Ondas del Orteguaza, Florencia, wurde wieder auf 4975 gehört, Sendeschluss war um 2302 Uhr UTC.

Kongo

Radio Congo, Brazzaville reaktivierte 4765 kHz. Die Station hatte, mit einer kurzen Aktivität im Februar 2002, seit August 2001 nicht mehr auf Kurzwelle gesendet. Zeitweise wurde chinesische Musik beobachtet, offenbar Testprogramme der chinesischen Reparatur-Crew. Empfangsberichte wurden an die neue Anschrift Direccion Generale de Radio TV du Congo, B.P. 2912, Brazzaville erbeten.

Korea (Süd)

RKI Seoul hat die deutsche Sendung um 1600 Uhr gestrichen. Das Morgenprogramm kommt jetzt auf 9640 kHz.

Sendungen in Französisch (für Europa in fett):

0800-0900 Uhr :	**9640** kHz	1800-1900 Uhr :	6150 kHz
1600-1700 Uhr :	7150 kHz	1900-2000 Uhr :	**6145** kHz
1700-1800 Uhr :	9870 kHz		

Kroatien

Croatian Radio überträgt den Inlandsdienst auf Kurzwelle:

0500-0000 Uhr :	6165 kHz (100 kW)	0500-1800 Uhr :	9830 kHz (100 kW)
0500-1000 Uhr :	7365 kHz (10 kW)	1000-2200 Uhr :	13830 kHz (10 kW)

Kuwait

Radio Kuwait hat mit dem Beginn des Irak-Kriegs seine englischen Sendungen auf Kurzwelle eingestellt.

Lesotho

LNBS Maseru reaktivierte 4800 kHz und ist dort bis zum Sendebeginn von China (um 2000 Uhr) hörbar.

Lettland

Der Kurzwellensender Riga-Ulbroka soll von 5935 auf 9520 kHz wechseln. Auf dieser Frequenz ist allerdings seit Jahrzehnten der russische Dienst von Radio Liberty aktiv.

Libanon

Das englischsprachige Radio 1 aus Beirut hat seine Ausstrahlung über den Satelliten AfriStar eingestellt. Neu ist hingegen die Station Al Nour, die über Eutelsat Hot Bird (13 Grad Ost) auf 12.654 GHz horizontal, SR 27500, Audio-ID 1022, in Arabisch zu hören ist.

Liberia

Nach eigenen Angaben hat World Broadcasting am 28. März 2003 mit Testsendungen auf 11515 kHz begonnen. Dabei handelt es sich um die Sendeanlage, die High Adventure im Südlibanon abgebaut hatte. Die Senderichtung ist nach Osten, so dass Empfangsversuche in Europa nicht unbedingt aussichtsreich sind. Allerdings ist ein kürzlich gekaufter 100-kW-Kurzwellensender für Liberia bestimmt.

Libyen

Sommersendeplan von LJB über Sendeanlagen in Issoudun / Frankreich:

1000-1100 Uhr :	21695 kHz
1100-1230 Uhr :	15610, 17695, 21675, 21695, 21810 kHz

1230-1400 Uhr : 21675, 21695 kHz
1400-1500 Uhr : 21675 kHz
1600-1700 Uhr : 15660, 17695 kHz
1700-1800 Uhr : 15660, 17635, 17695, 17880 kHz
1800-1900 Uhr : 15205, 15660, 17635, 17695 kHz
1900-2000 Uhr : 15205, 15315 kHz
2000-2030 Uhr : 11635, 15315 kHz
2030-2130 Uhr : 11635 kHz

Litauen

Radio Baltic Waves nutzt die Mittelwelle 1.386 kHz ab 22.00 UTC für die Übertragung eines religiösen Programms des Schweizer Missionswerkes Freundesdienst. Bis 22.00 UTC dominiert auf der Frequenz ein Sender aus Kaliningrad. Zu nächtlichen Interferenzen kann es durch einen Sender aus dem Iran kommen.

Luxemburg

Megaradio hat nach Insolvenz die Mittelwelle wieder verlassen. Auf 1440 kHz ist nun tagsüber (04.00-17.00 UTC) das Programm von RTL-Radio zu hören.

Malta

Die über ein italienisches Relais ausgestrahlten Programme der Voice of the Mediterranean am Sonntag-Vormittag sind nun auf 9605 kHz zu hören (Deutsch um # 1100 Uhr). Die gleiche Frequenz kommt auch für die englische Sendung um 1730 Uhr montags bis samstags zum Einsatz.

VOM hat eine neue Faxnummer. Sie lautet: 00356 - 22797 111.

Marokko

Der staatliche, bis heute nicht im Internet vertretene marokkanische Rundfunk RTM strahlt sein arabisches Programm auch auf Kurzwelle aus:

0900-1500 Uhr : 15340 kHz
1100-1500 Uhr : 15335 kHz
1500-2200 Uhr : 15345 kHz
2200-0000 Uhr : 7135 kHz
0000-0500 Uhr : 5980 kHz

Auf 15335/15345 kHz wird ein Sender in Nador genutzt, alle anderen Ausstrahlungen übernimmt die unweit von Tanger liegende Station des International Broadcasting Bureau, der Dachbehörde der US-Auslandsdienste.

Mazedonien

Wie in anderen Regionen des Balkans auch, verdrängt der UKW-Hörfunk zunehmend die Mittelwelle. Kürzlich nicht mehr gehört wurden 702 kHz Vinica, 1530 kHz Sveti Nikole, 1584 kHz Prilep und Negotini, 1602 kHz Valandova.

Neuseeland

Aktueller Sendeplan von RNZI:

0506-0705 Uhr : 11825 kHz
0706-1305 Uhr : 9885 kHz
1306-1649 Uhr : 6095 kHz (zu besonderen Anlässen)
1650-1750 Uhr : 6095 kHz (Mo-Fr)
1751-1850 Uhr : 11980 kHz
1851-2215 Uhr : 15160 kHz
2216-0505 Uhr : 17675 kHz

Aufgrund von Schwierigkeiten bei der Stromversorgung kann es zu Einschränkungen im Betrieb kommen.

Niederlande

Neu auf Astra 19 Grad Ost ist Yam FM (12.515 GHz horizontal, SR 22000).

Norwegen / Dänemark

Sommersendeplan von NRK Oslo (Minuten 00-25) und Danmarks Radio (Minuten 30-55) für Europa:

0300 Uhr :	7490, 13800 kHz	1100 Uhr :	13800 kHz
0400 Uhr :	7465, 13800 kHz	1300 Uhr :	9590 kHz
0500 Uhr :	7465, 11615, 13800 kHz	1600 Uhr :	9920 kHz
0600 Uhr :	7180, 11615, 13800 kHz	1700 Uhr :	11615, 15705 kHz
0700 Uhr :	9590, 11615 kHz	1800 Uhr :	7490 kHz
0800 Uhr :	13800 kHz	1900 Uhr :	7490, 13800 kHz
0900 Uhr :	13800 kHz	2000 Uhr :	7490 kHz
1000 Uhr :	13800 kHz		

Österreich

Der ORF-Stiftungsrat hat Ende März beschlossen, dass Radio Österreich International aus finanziellen Gründen Ende Juni 2003 eingestellt wird. Ab Juli wird auf den bisherigen Frequenzen unter dem Namen „Radio Österreich 1 International“ das Kultur-Inlandsprogramm des ORF ausgestrahlt. Mit Ausnahme eines 15-minütigen Programmblocks in Englisch wird es keine Fremdsprachensendungen mehr geben. Bereits Ende März wurden das Medienmagazin „Intermedia“ sowie das „DX-Telegramm“ eingestellt.

Seit zwei Jahren werden Programme von Adventist World Radio – darunter auch die in Darmstadt produzierten deutschen Sendungen „Stimme der Hoffnung“ – in großem Umfang über die Kurzwellensender des ORF in Moosbrunn ausgestrahlt. Vorgesehen sind unter anderem folgende Frequenzen:

0200-0230 Uhr :	9820 kHz Englisch	1500-1530 Uhr :	7165 kHz Deutsch
0700-0730 Uhr :	7230 kHz Deutsch	1530-1600 Uhr :	9660 kHz Englisch
0730-0800 Uhr :	9775 kHz Englisch	2100-2200 Uhr :	11925 kHz Englisch
0830-0930 Uhr :	17780 kHz Englisch		

Paraguay

Radio America kündigte neue Testsendungen auf 15185 kHz an, die von 1100-1900 abgestrahlt werden.

Peru

Eine noch nicht weiter identifizierte Station mit dem Namen Radio Santa Monica wurde auf 4964,3 v gehört. Um 0121 endete die Sendung ohne Schlussansage.

Philippinen

Sommersendeplan von Radyo Filipinas:

0230-0330 Uhr :	11885, 15120, 15270 kHz
1730-1930 Uhr :	11720, 15190, 17720 kHz

Polen

Sommersendeplan von Radio Polonia:

Sendungen in Deutsch:

1130-1159 Uhr :	6095, 9525 kHz	1930-1959 Uhr :	6210, 7285 kHz
1530-1559 Uhr :	7270 kHz		

Sendungen in Englisch:

1200-1259 Uhr :	9525, 11820 kHz	1700-1759 Uhr :	5995, 7285 kHz

Sendungen in Esperanto:

1500-1529 Uhr :	6000 kHz	1800-1829 Uhr :	7180 kHz

Portugal

Sendungen von RDP Lissabon in Portugiesisch für Hörer in Europa:

montags-freitags:

0500-0755 Uhr :	9815, 9840, 11850 (ab 0645 Uhr) kHz
0800-1200 Uhr :	11960, 12020 kHz
1600-1900 Uhr :	15445, 15525, 17650 kHz
1900-2300 Uhr :	13720 kHz

samstags, sonntags:

0700-1345 Uhr :	12020, 13640 kHz	1400-2000 Uhr :	13770, 15555 kHz
0830-1000 Uhr :	11995 kHz	1900-2300 Uhr :	13720 kHz

Ruanda

Sendungen von FEBA-Radio in Somali und Tigrinisch werden über die Sender der Deutschen Welle in Kigali von 1700 bis 1757 Uhr auf 11690 kHz ausgestrahlt. Ein Programm von Radio France International ist via Kigali von 0600 bis 0700 Uhr auf 17770 kHz zu hören.

Mit der Ausnahme „Publicity in Africa" hat das Relais in Kigali bisher nur Deutsche Welle-Sendungen ausgestrahlt. Die Sendestation Kigali wurde um 1965 in Betrieb genommen und in den frühen neunziger Jahren mit vier neuen Sendern modernisiert. Vom selben Standort sendet Radio Rwanda auf 6055 kHz seinen Inlandsdienst.

Rumänien

Sommersendeplan von Radio Rumänien International:

Sendungen in Deutsch:

0628-0641 Uhr :	9690, 11840, 11940, 15270, 50023, 50024 kHz
1200-1300 Uhr :	11775, 15150, 50023, 50024 kHz
1600-1700 Uhr :	9690, 11940, 15170, 50023, 50024 kHz
1900-2000 Uhr :	9625, 11940, 50023, 50024 kHz

Sendungen in Englisch für Hörer in Europa:

0641-0656 Uhr :	9690, 11840, 11940, 15270 kHz
1400-1500 Uhr :	15250, 17805 kHz
1700-1800 Uhr :	9510, 11820, 11940, 15380 kHz
2100-2200 Uhr :	7185, 9510, 9725, 11775 kHz
2300-2400 Uhr :	9570, 11740, 11775, 15105 kHz

Sendungen in Französisch:

0500-0600 Uhr :	9535, 11940 kHz
0615-0628 Uhr :	9690, 11840, 11940, 15270 kHz
1100-1200 Uhr :	15250, 15380, 17745, 17805 kHz
1500-1600 Uhr :	11970, 15250, 15260, 17805 kHz
2000-2100 Uhr :	9510, 11940, 15255, 17720 kHz

Russland

Sommersendeplan der Stimme Russlands:

Sendungen in Deutsch:

0900-1000 Uhr :	603, 1323, 1386, 7330, 15455 kHz
1000-1200 Uhr :	603, 1323, 1386 kHz
1500-1600 Uhr :	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 9795, 11630, 15455 kHz
1600-1700 Uhr :	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 9765, 11980, 15455 kHz
1700-1800 Uhr :	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 12070, 15455 kHz
1800-1900 Uhr :	603, 1215, 1323, 1386, 7330, 7440, 15455 kHz

Sendungen in Englisch für Hörer in Europa:

0300-0500 Uhr :	603, 1548 kHz
0500-0900 Uhr :	603, 1323 kHz

1700-1800 Uhr :	1494, 9480, 9775, 9890, 11675 kHz
1800-1900 Uhr :	1494, 9480, 9775, 9890, 11630, 11675 kHz
1900-2000 Uhr :	1386, 7440, 9775, 9890, 11675, 12070 kHz
2000-2100 Uhr :	1323, 1386, 1494, 9775, 11675, 12070, 15455 kHz

Nach dem Sendeende auf den Seychellen hat FEBA-Radio einen Großteil der verbliebenen Kurzwellensendungen auf russische Sender verlegt:

0015-0130 Uhr :	12045 kHz südasiatische Sprachen
0015-0200 Uhr :	15580 kHz südasiatische Sprachen
0345-0430 Uhr :	15530 kHz Arabisch
1100-1300 Uhr :	15530 kHz Arabisch, 1245 Uhr Slow Englisch
1200-1500 Uhr :	15605 kHz südasiatische Sprachen
1300-1415 Uhr :	9495 kHz pakistanische Sprachen
1400-1615 Uhr :	7460 kHz südasiatische Sprachen, 1500-1600 Uhr Englisch
1530-1700 Uhr :	9415 kHz afghanische Sprachen
1530-1630 Uhr :	9495 kHz Persisch

Aus der Metropole St. Petersburg sendet auf 684 kHz Radiogazeta Slovo von 06.00-09.00 und 21.00-22.00 UTC.

Sambia

ZNBC 1, Lusaka, wechselte von 6265 zu 5915 kHz. Der QSL-Unterzeichner Patrick Nkula ist auch unter Pnkula@yahoo.com zu erreichen.

Schweden

Sendungen von Radio Schweden in Englisch:

0130-0200 Uhr :	9435, 9495 kHz
0230-0300 Uhr :	9495 kHz
1130-1200 Uhr :	17505, 17840 kHz
1230-1300 Uhr :	17505, 17570, 17840 kHz
1330-1400 Uhr :	17505, 17840 kHz
1730-1000 Uhr :	1179, 6065, 13580 (nur sonntags) kHz
1930-2000 Uhr :	1179, 6065 kHz
2130-2200 Uhr :	1179, 6065, 11650 kHz

Schweiz

Sommersendeplan von SRI Bern:

Sendungen in Deutsch:

0630-0700 Uhr :	13650, 15445, 21750 kHz
0930-1000 Uhr :	21770 kHz
2030-2100 Uhr :	11815, 13645, 13795, 15220 kHz
2230-2300 Uhr :	11905, 9885 kHz

Sendungen in Englisch:

0730-0800 Uhr :	13650, 15445, 21750 kHz
0830-0900 Uhr :	21770 kHz
1730-1800 Uhr :	13750, 15515, 17870 kHz
1930-2030 Uhr :	11815, 13645, 13795, 15220 kHz
2330-2400 Uhr :	11905, 9885 kHz

Sendungen in Französisch:

0600-0630 Uhr :	13650, 15445, 21750 kHz
1000-1030 Uhr :	21770 kHz
1800-1815 Uhr :	13750, 15515, 17870 kHz
2100-2130 Uhr :	11815, 13645, 13795, 15220 kHz
2200-2230 Uhr :	11905, 9885 kHz

Seychellen

Der von Großbritannien aus geleitete religiöse Anbieter FEBA-Radio hat die im Dezember 2002 angekündigte Abschaltung seiner Kurzwellenstation auf den Seychellen bereits mit dem Übergang zur Sommersendeperiode vollzogen. Etwa 15 Stunden Programm werden jetzt auf angemieteten Kurzwellensendern von Ascension bis Tschita ausgestrahlt. Die drei 100 kW-Sender auf den Seychellen wurden für 125.000 US-Dollar von der US-amerikanischen Station WJIE gekauft. Zunächst sollen zwei in die USA und einer nach Liberia verschifft werden.

Slowenien

Auf 558 kHz ist nun nicht mehr Radio Maribor zu hören, sondern das Programm von Muravideki Magyar Radio (Ungarisch). Ab 17.00 UTC wird das Programm von RSL 1 (parallel zu 918 kHz) übertragen. 648 kHz wird weiterhin für das Programm von Murski Val genutzt. Ein gemeinsames Nachtprogramm läuft ab 22.00 UTC.

Spanien

Änderungen bei den fremdsprachigen Programmen im Sommersendeplan von REE Madrid:

Sendungen in Englisch:

0000-0100 Uhr :	15385 kHz
2000-2100 Uhr :	9570, 15290 kHz (Mo-Fr)
2100-2200 Uhr :	9570, 9840 kHz (Sa&So)

Sendungen in Französisch:

1800-1900 Uhr :	9655 kHz (Mo-Sa)
1900-2000 Uhr :	7150 (Mo-Fr), 9570 (Mo-Sa), 17560 (Sa&So) kHz
2000-2100 Uhr :	9570, 15290 kHz (So)
2300-2400 Uhr :	6055, 15385 kHz

St. Pierre et Miquelon

Wer die RFO-Station auf 1375 kHz noch nicht gehört hat, sollte sich beeilen: Es soll Pläne geben, die Mittelwelle zugunsten einer reinen UKW-Versorgung abzuschalten. Mit einem trennscharfen Empfänger gelingt der Empfang dieser exotischen Station hierzulande regelmäßig, gute Ausbreitungsbedingungen vorausgesetzt.

Südafrika

Aktueller Sendeplan von Channel Africa:

Sendungen in Englisch:

0300-0330 Uhr :	6035 kHz
0400-0430 Uhr :	5955 kHz
0500-0530 Uhr :	11710 kHz
0600-0630 Uhr :	15215 kHz
1300-1455 Uhr :	11780, 21620, 21760 kHz (Sa&So)
1500-1530 Uhr :	17770 kHz
1600-1630 Uhr :	9525 kHz
1700-1730 Uhr :	15265 kHz
1800-1830 Uhr :	15265 kHz

Sendungen in Französisch:

0330-0355 Uhr :	6035 kHz	1630-1655 Uhr :	15245 kHz
0430-0455 Uhr :	9565 kHz	1830-1855 Uhr :	15265 kHz
1530-1555 Uhr :	17770 kHz		

Adventist World Radio hat eine Reihe von Afrika-Sendungen nach Großbritannien oder in die Vereinigten Arabischen Emirate verlegt und darum im Sommer 2003 einen verkleinerten Sendeplan aus Meyerton. Englisch kommt nach folgendem Sendeplan

0500-0530 Uhr :	3215, 3345 kHz für das Südliche Afrika
0530-0630 Uhr :	15105 kHz in Richtung Norden

1800-1830 Uhr :	3215, 3345 kHz für das Südliche Afrika
1800-1900 Uhr :	9520 kHz in Richtung Norden

Tadschikistan

Radio France International sendet neuerdings aus Tadschikistan von 1600 bis 1630 Uhr auf 6020 kHz.

Taiwan

Die deutsche Sendung von Radio Taipei International um 1900 Uhr wird nun auf 6185 kHz ausgestrahlt. Das französische Programm für Europa um 2200 Uhr ist auf die Frequenz 7315 kHz gewechselt.

Thailand

Aktueller Sendeplan von Radio Thailand in Englisch:

0000-0030 Uhr :	9570 kHz	1230-1300 Uhr :	9700 kHz
0030-0100 Uhr :	15395 kHz	1400-1430 Uhr :	9830 kHz
0300-0330 Uhr :	15395 kHz	1900-2000 Uhr :	7155 kHz
0530-0600 Uhr :	21795 kHz	2030-2045 Uhr :	9680 kHz

Togo

RTT Lome reaktivierte 5047 kHz, gehört gegen 2230 in Französisch.

Tschechien

Aktueller Sommersendeplan von Radio Prag in Englisch und Französisch:

Sendungen in Englisch:

0000-0027 Uhr :	7345, 9440 kHz
0100-0127 Uhr :	6200, 7345 kHz
0300-0327 Uhr :	7345, 7385, 9870 kHz
0330-0357 Uhr :	11600, 15620 kHz
0700-0727 Uhr :	9880, 11600 kHz
0900-0929 Uhr :	21745 kHz
1030-1057 Uhr :	9880, 11615 kHz
1130-1200 Uhr :	1071, 1233, 1287 kHz
1300-1329 Uhr :	13580, 21745 kHz
1600-1627 Uhr :	5930, 21745 kHz
1700-1727 Uhr :	5930, 17485 kHz
1730-1800 Uhr :	1071, 1233, 1287 kHz (Mo-Fr)
1830-1900 Uhr :	1071, 1233, 1287 kHz (Sa&So)
2000-2027 Uhr :	5930, 11600 kHz
2230-2257 Uhr :	11600, 13580 kHz

Sendungen in Französisch:

0600-0627 Uhr :	5930, 7345 kHz
0800-0827 Uhr :	9880, 11600 kHz
1030-1100 Uhr :	1071, 1233, 1287 kHz
1630-1657 Uhr :	5930, 17485 kHz
1830-1857 Uhr :	5930, 13580 kHz
2200-2227 Uhr :	11600, 13580 kHz

Sommersendeplan von Radio Farda, dem Farsi-Dienst von RFE-RL auf Kurzwelle:

0030-0400 Uhr :	9615, 9795, 9805 kHz
0400-0600 Uhr :	9510, 9795, 15185, 15290 kHz
0600-0800 Uhr :	9510, 15290, 17835 kHz
0800-0830 Uhr :	9510, 13680, 15290, 21650 kHz
0800-1400 Uhr :	13680, 21650 kHz
1400-1600 Uhr :	9435, 13680, 17750 kHz
1600-1700 Uhr :	9435, 13680, 17670 kHz

1700-1900 Uhr :	11705, 11845 kHz
1900-2000 Uhr :	5860, 6140, 11670, 11985 kHz
2000-2100 Uhr :	5860, 9960, 11960, 11985 kHz
2100-2130 Uhr :	9960, 11960, 11985 kHz

Sendeplan von Radio Free Afghanistan auf Kurzwelle:

0030-0230 Uhr :	12140, 15690, 17595 kHz
1030-1230 Uhr :	15690, 17595, 19010 kHz
1430-1630 Uhr :	11770, 15690, 19010 kHz

Sendeplan von Radio Free Iraq:

0100-0300 Uhr :	9730, 9865, 12030 kHz
0300-0400 Uhr :	9730, 9865, 11910 kHz
0400-0600 Uhr :	9730, 9865, 11930 kHz
1400-1600 Uhr :	9825, 13755, 15170, 17740 kHz
1600-1700 Uhr :	9825, 11805, 15170, 17740 kHz
1700-1900 Uhr :	9865, 11805, 17690 kHz
2000-2200 Uhr :	9615, 11885 kHz

Tunesien

Auf Eutelsat Hot Bird ist jetzt auch der Inlandsdienst Radio Tunis digital zu empfangen. Man sendet auf 12.149 GHz vertikal, SR 27500, Audio-ID: 115.

Türkei

Sommersendeplan der Stimme der Türkei:

Sendungen in Deutsch:

1130-1230 Uhr :	15470 kHz	1730-1830 Uhr :	13640 kHz

Sendungen in Englisch:

0300-0400 Uhr :	7270, 11655 kHz	2030-2130 Uhr :	9525 kHz
1230-1330 Uhr :	17595, 17830 kHz	2200-2300 Uhr :	9830, 11960 kHz
1830-1930 Uhr :	9785 kHz		

Sendung in Französisch:

1930-2030 Uhr :	9535, 11850 kHz

Sendungen in Türkisch:

0400-0700 Uhr :	9460, 11750, 11955, 15545 kHz
0700-0900 Uhr :	9460, 11750, 11955, 15350, 15545 kHz
0900-1000 Uhr :	9460, 11955, 15350, 21715 kHz
1000-1200 Uhr :	9460, 11955, 15350, 17860, 21715 kHz
1200-1500 Uhr :	9460, 11955, 13655, 15350, 17860 kHz
1500-1600 Uhr :	9460, 11955, 13655, 15350 kHz
1600-1700 Uhr :	5960, 5980, 9460, 9560 kHz
1700-2200 Uhr :	5960, 5980, 7215, 9460, 9560 kHz
2200-0400 Uhr :	5960, 9460, 11885 kHz

Turkish State Meteorology Service (6900) gab auf einem QSL Brief die E-Mail-Adresse info@meteor.gov.tr an.

Ukraine

Aktueller Sendeplan von Radio Ukraine International:

Sendungen in Deutsch:

1700-1800 Uhr :	11550 kHz	2300-2400 Uhr :	5905 kHz
2000-2100 Uhr :	11550 kHz		

Sendungen in Englisch:

0000-0100 Uhr :	12040 kHz	1100-1200 Uhr :	15415 kHz
0300-0400 Uhr :	12040 kHz	2100-2200 Uhr :	5905 kHz

In Zusammenhang mit organisatorischen Änderungen könnten umfangreichere Änderungen des Programmschemas anstehen.

Der Ukrainische Rundfunk hat die Mittelwelle 549 kHz (75 kW) reaktiviert.

Programme der Stimme Russlands werden aus der Ukraine über die Mittelwellen 936, 972, 1278 und 1431 kHz verbreitet. Darüber hinaus wird zur Ausstrahlung von Programmen in Richtung Nordamerika nachts ein Kurzwellensender in der Nähe von Lwow eingesetzt; zumindest in der Wintersaison wurde dabei die Frequenz 7240 kHz benutzt.

Ungarn

Sommersendeplan von Radio Budapest:

Sendungen in Deutsch:

1200-1300 Uhr :	6025, 7220 kHz (So)
1400-1500 Uhr :	6025, 7160 kHz (So)
1700-1800 Uhr :	5970, 6025 kHz (So)
1730-1800 Uhr :	3975, 6025 kHz (Mo-Sa)
1930-2000 Uhr :	3975, 6025 kHz (Mo-Sa)

Sendungen in Englisch:

0100-0130 Uhr :	9560 kHz
0230-0300 Uhr :	9570 kHz
1500-1530 Uhr :	6025, 9715 kHz (So)
1900-1930 Uhr :	3975, 6025, 11720 kHz
2100-2130 Uhr :	6025, 11890 kHz

Fernseh- und Hörfunkprogramme aus Ungarn werden jetzt auch digital über den Satelliten Eutelsat Hot Bird ausgestrahlt. Auf 12.149 GHz vertikal, SR 27500, läuft Duna TV (Video- und Audio-ID: 96/97), außerdem Kossuth Radio (Audio-ID: 99) und Petofi Radio (Audio-ID: 100).

USA

Sommersendeplan von Radio Sawa auf Kurzwelle:

0000-0300 Uhr :	7185, 7205, 9575, 11785, 11985 kHz
0300-0400 Uhr :	7175, 11680, 15380 kHz
0400-0500 Uhr :	6180, 7175, 11680, 11910, 15380 kHz
0500-0600 Uhr :	6180, 7175, 9855, 11680, 11910, 15380 kHz
0600-0700 Uhr :	6180, 9855, 11910, 15445, 17845 kHz
0700-1100 Uhr :	12045, 15445, 17845, 17875 kHz
1100-1400 Uhr :	12045, 15445, 17875 kHz
1400-1500 Uhr :	11840, 12045, 13690, 15445 kHz
1500-1600 Uhr :	11840, 12045, 13690 kHz
1600-1700 Uhr :	11840, 13690 kHz
1700-1800 Uhr :	6040, 7105, 11825 kHz
1800-2100 Uhr :	6040, 7105, 9505, 11745, 11785, 11825 kHz
2100-2300 Uhr :	7195, 9505, 11745, 11785, 11825, 12010 kHz
2300-2400 Uhr :	7195, 7205, 11815, 11825, 12010, 12025 kHz

WEWN Birmingham hat folgenden Sendeplan für den Sommer 2003 angemeldet:

Englisch und Spanisch für Nordamerika

0000-1000 Uhr :	5825 kHz	1600-2200 Uhr :	13615 kHz
1000-1400 Uhr :	7520 kHz	2200-2400 Uhr :	9975 kHz
1400-1600 Uhr :	9955 kHz		

Spanisch für Lateinamerika

0000-1200 Uhr :	7425 kHz	1200-2200 Uhr :	15745 kHz
0800-1200 Uhr :	11875 kHz	2200-0800 Uhr :	13615 kHz
1200-1400 Uhr :	9355 kHz	2200-2400 Uhr :	9355 kHz
1400-2200 Uhr :	11530 kHz		

Englisch für Europa und Afrika

0600-0900 Uhr :	9385 kHz	1700-2400 Uhr :	17595 kHz

Family Radio gibt für die Sommersendeperiode vom 30.03-25.10.03 folgenden Sendeplan in Deutsch an:

0300-0400 Uhr :	9355 kHz	1900-2000 Uhr :	18930 kHz
0400-0500 Uhr :	9985 kHz	2000-2100 Uhr :	17750 kHz
0500-0600 Uhr :	7355 kHz	2100-2200 Uhr :	15695 kHz
1700-1800 Uhr :	18930 kHz		

WHRI Noblesville sendet in zwei Programmschienen eine Mischung aus religiösen und politischen Programmen und hat im Sommer 2003 folgende, kaum modifizierte Sendepläne:

Nordamerika, Europa und Nordafrika

2000-1000 Uhr :	5745 kHz	1500-2000 Uhr :	13760 kHz
1000-1500 Uhr :	9850 kHz		

Lateinamerika

0000-1000 Uhr :	7315 kHz	1300-1800 Uhr :	15105 kHz
1000-1300 Uhr :	9495 kHz	1800-2400 Uhr :	9495 kHz

Empfangschancen in Europa bestehen vor allem am Morgen.

WHRA Greenbush sendet nach folgendem Sommersendeplan 2003 für Afrika:

2300-0500 Uhr :	7580 kHz	1300-1500 Uhr :	17560 kHz
0500-1000 Uhr :	11730 kHz	1500-2300 Uhr :	17650 kHz

WBOH konnte im März auch in Europa mit Testsendungen auf 5920 kHz beobachtet werden. Der Empfang war wegen der nach Süden gerichteten Sendungen allerdings schwächer als für den wenige Kilometer entfernten Schwestersender WTJC 9370 kHz. Empfangsberichte wurden recht schnell mit der von WTJC bekannten Leuchtturm-QSL bestätigt, mit dem Vermerk „Test". Anschrift: FBN c/o Grace Missionary Baptist Church, 520 Roberts Road, Newport, N.C. 28570, USA, Internet: www.fbnradio.com und E-Mail: fbn@clis.com, Tel.: +1-252-223-4600, Fax: +1-252-223-2201.

Der Christian Science Herald Broadcasting Service hat für den Sommer 2003 folgende Frequenzen für WSHB Cypress Creek angemeldet.

0000-0400 Uhr :	7535 kHz, darin Sa 2.00 Uhr Deutsch
0000-0300 Uhr :	9430 kHz
0300-0800 Uhr :	9450 kHz, darin Fr 4.00 Uhr Deutsch
0400-0500 Uhr :	13720 kHz
0500-0600 Uhr :	9840 kHz
0800-1000 Uhr :	9860 kHz, darin Sa So 9.00 Uhr Deutsch
0800-0900 Uhr :	9845 kHz
0900-1200 Uhr :	9455 kHz, darin Fr 9.00 Uhr Deutsch
1000-1200 Uhr :	6095 kHz
1200-1400 Uhr :	9430 kHz
1200-1400 Uhr :	11670 kHz, darin Di Do 12.00 Uhr Deutsch
1600-2200 Uhr :	18910 kHz
1800-2200 Uhr :	15665 kHz, darin Mo Mi Fr 18.00 Uhr, Sa 19.00 Uhr, Di Fr 21.00 Uhr Deutsch
2200-2400 Uhr :	15285 kHz
2200-2400 Uhr :	13770 kHz

WWCR Nashville hat für den Zeitraum 1.6.–31.8.2003 folgende Frequenzen angemeldet:

WWCR-1 Mischprogramm

0100-0900 Uhr :	3210 kHz	1000-2200 Uhr :	15825 kHz
0900-1000 Uhr :	9475 kHz	2200-0100 Uhr :	9475 kHz

WWCR-2 Gene Scott

0200-1200 Uhr :	5935 kHz	1200-0200 Uhr :	13845 kHz

WWCR-3 Mischprogramm

1200-2400 Uhr :	12160 kHz	0000-1200 Uhr :	5070 kHz

WWCR-4 R.G.Stair

0400-1300 Uhr :	7560 kHz	2200-0400 Uhr :	7465 kHz
1300-2200 Uhr :	9475 kHz		

KTFH Seattle testet neu auf 1680 kHz im erweiterten Mittelwellenband (X-Band). Anschrift: 2815 Second Avenue #550, Seattle, WA 98121, USA.

Usbekistan

Radio Taschkent benutzt für Englisch um 0100 Uhr nur 7190 und 9715 kHz. Um 2030 und 2130 Uhr wird zusätzlich 9545 kHz eingesetzt.

Voice International will auch im Sommersendeplan 2003 das Relais in Taschkent einsetzen, um seinen Indien-Dienst aus Darwin zu ergänzen. Vorgesehen ist von 0100-0400 Uhr die Kurzwelle 11850 kHz.

Radio France International ist über Sender in Usbekistan von 1700 bis 1800 Uhr auf 9530 kHz aktiv.

Vereinigte Arabische Emirate

Adventist World Radio plant folgenden Sommersendeplan in Englisch aus Al Dhabbaya:

0030-0100 Uhr :	9720 9810 kHz	1300-1330 Uhr :	17740 kHz
0330-0400 Uhr :	15160 kHz	1630-1700 Uhr :	17630 kHz
1330-1400 Uhr :	15320 kHz		

Nach dem Sendeende auf den Seychellen hat FEBA-Radio weitere Sendungen nach Al Dhabbaya verlegt:

0200-0300 Uhr :	11995 kHz Dari
0500-0630 Uhr :	6125 kHz Sinhala, 5.30 Malayalam, beide nur freitags
0530-0700 Uhr :	9660 kHz Farsi, nur freitags
1700-1730 Uhr :	9590 kHz Oromo, freitags bis sonntags

Radio France International sendet via Al-Dhabbaya:

0400-0500 Uhr :	13780 kHz	1700-1800 Uhr :	6010 kHz
0500-0600 Uhr :	13640 kHz		

Seit Jahresbeginn wird auf 1575 kHz rund um die Uhr das Programm von Radio Asia in Malayam ausgestrahlt. Dies ist ein Frequenzwechsel von 1152 kHz, wo nun Radio Ras Al Khaimah sendet. Seit der Insolvenz von Mega Radio ist der Empfangsweg auf 1575 kHz frei für neue DX-Ziele wie Radio Asia. Häufiger wird dort das VoA-Relais Thailand beobachtet.

Vereinte Nationen

Sendungen von UN Radio über Anlagen von Merlin (ASC/G) und Sentech (AFS):

Französisch:	1700-1715 Uhr :	7150 (AFS), 17720 (G), 21535 (AFS) kHz
Englisch:	1730-1745 Uhr :	7150 (AFS), 15495 (G), 17810 (AFS) kHz
Arabisch:	1830-1845 Uhr :	15585 (G), 17565 (G) kHz

Vietnam

Die Voice of Vietnam belegt im Sommerhalbjahr die Frequenzen 11630 und 13740 kHz statt 7145 und 9730 kHz.

Zypern

Radio Sawa (früher VoA) in Arabisch hat die Frequenz gewechselt und sendet nun auf 990 kHz (ex-981). Der Sender leistet 600 kW und befindet sich in der Sendestation Cape Greco.

Funk-Scanner
und Abhör-Empfänger

Funk-Scanner sind Empfänger, mit denen man alle möglichen Sprechfunkdienste, vorzugsweise im UKW-Bereich oberhalb von 30 MHz (VHF, UHF, SHF), abhören kann. Dieses brandaktuelle Buch zeigt auf seriöse Weise, was es mit diesen (bis vor einigen Jahren noch „verbotenen") Geräten auf sich hat.

In den einführenden Kapiteln erfährt der Leser alle wichtigen, grundsätzlichen Dinge über Funk-Scanner und Abhörempfänger, über die Frequenzbereiche und über die technischen Grundlagen des Funkempfangs.

Im Hauptteil des Buches werden alle aktuellen Geräte (rund 50 !) vom Handscanner bis hin zum professionellen Überwachungsempfänger, ausführlich vorgestellt und beurteilt.

Dazu gibt es viele nützliche Informationen allgemeiner Art über Geräteklassen und wichtige Ausstattungsmerkmale. Und selbstverständlich werden alle Fachbegriffe leichtverständlich erklärt.

Die Empfangsmöglichkeiten beim Scanner-Einsatz hängen entscheidend vom Standort und von der Antenne ab. Dieses Buch klärt über die Zusammenhänge auf, stellt die verschiedenen Antennenformen für Funk-Scanner vor und geht detailliert auf Antennenkabel und Antennenzubehör ein.

Die Anwendungsmöglichkeiten eines Funk-Scanners lassen sich mit geeignetem Zubehör und Zusatzgeräten deutlich steigern. Dieses Buch stellt das praktische Scanner-Zubehör vor und geht auch auf Signal-Decoder, Frequenzzähler und Funkaufklärung ein. Außerdem werden die Möglichkeiten des Computereinsatzes beim Funk-Scannen beschrieben.

Ein wichtiger Teil des Buches befaßt sich mit der Anwendung der Funk-Scanner und gibt viele praktische Tipps für den erfolgreichen Scanner-Einsatz. Sie erfahren hier, welche Arten von Funkdiensten empfangen werden können und welche Besonderheiten dabei zu beachten sind.

Einige Stichworte: Empfang von BOS-Funk (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienst etc.), Luftrettung, Betriebsfunk, Flugfunk, Seefunk, Amateurfunk, Jedermannfunk, Piratenfunk, Satellitenempfang mit dem Funk-Scanner, Signale der Raumstation ISS, Kurzwelle mit dem Funk-Scanner, Radio & Fernsehen.

Im Anhang gibt es viele weitere, nützliche Informationen, von Internet-Links über Veranstaltungen und Fachpublikationen bis hin zu nützlichen Anschriften und Arbeitskreisen.

Dieses unglaublich informative und praxisbezogene Buch ist ein wahres Kompendium und gibt leichtverständlich Auskunft über alle Fragen des Funk-Scannens.

4. völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage 2002, 480 Seiten. € 17,90.

Weitere Informationen im Internet unter:
www.siebel-verlag.de

Lange erwartet –
jetzt sofort lieferbar:

neu!

Spezial-Frequenzliste 2003/04 9 kHz – 30 MHz

See- und Flugfunk, Wetterfunk, Zeitzeichen, Diplomatenfunk, Militärische Funkdienste, Funkfeuer/NDB, Katastrophenfunk, Datenfunk (ALE) und HFDL (HF-ACARS)

Auf Kurzwelle senden neben den Rundfunkstationen unzählige andere, hochinteressante Funkdienste, die sogenannten „Utility-Stations“. Doch noch nie hat sich die Funkdienstszene so rasch gewandelt wie in den letzten Jahren.

Schon liebgewonnene, klassische Funkstationen des mobilen Seefunkdienstes haben den Betrieb eingestellt, gleichzeitig ergeben sich <u>unglaublich viele neue Empfangsmöglichkeiten</u> von interessanten Funkdiensten aus aller Welt.

Mit über 20.000 (!) Sendernennungen präsentiert sich die neue Ausgabe der Spezial-Frequenzliste <u>umfangreicher als je zuvor!</u> Das Buch wurde von Grund auf neu zusammengestellt, jede Frequenzinformation sorgfältig recherchiert und verifiziert!

Das Herzstück, die Frequenzliste, eröffnet Ihnen die ganze Welt der Funkdienste im Bereich von 9 kHz bis 30 MHz. Mit aktuellen Daten, wie sie in dieser Art und Qualität sonst nirgendwo zu finden sind.

<u>NEU und hochinteressant:</u> Immer mehr digitale Datenfunkdienste nutzen die Kurzwelle! Als Extrakapitel finden Sie daher in dieser top-aktuellen Ausgabe 2003/2004 ausführliche Informationen über die ALE-Stationen sowie die wichtigsten Funknetze und ihre Frequenzen.

<u>NEU:</u> Verzeichnet sind auch die Kennungen, die im neuen Funkrufverfahren „Automatic Link Establishing – ALE“ verwendet werden.

<u>NEU</u> ist auch ein Kapitel über den Flugdatenfunk HF-ACARS (High Frequency Data Link – HFDL), für den kürzlich ein weltweites Kurzwellenfunknetz aufgebaut wurde. Auch hier bieten sich hochinteressante Funkempfangsmöglichkeiten.

<u>NEU:</u> ALE und HFDL kann man einfach mit Computer und Soundkarte dekodieren. Die erforderliche Software gibt es kostenlos aus dem Internet. Selbstverständlich verraten wir, über welche Adressen die Programme PC-ALE und PC-HFDL bezogen werden können.

<u>NEU:</u> Mit umfangreicher, erweiterter Liste aller in Europa empfangbaren Funkbaken (NDB) auf LW/MW.

<u>NEU:</u> Mit deutlich mehr Informationen über die militärischen Funkdienste in aller Welt.

<u>NEU:</u> Mit erweitertem Längst- und Langwellenbereich..

Auch die Technik, die Anforderungen an Empfänger und Zusatzgeräte bzw. Hard- und Software, hat sich gewandelt. Lesen Sie in der neuen Spezial-Frequenzliste, was Sie heute brauchen, um erfolgreich die unterschiedlichsten Funkdienste und deren mannigfaltige Aussendungen zu empfangen!

Die Spezial-Frequenzliste ist auch in der aktualisierten und erweiterten 12. Auflage *„die beste, aktuellste und preiswerteste Frequenzliste“* (so die Fachzeitschrift funk).

12., völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage 2003/04, 480 Seiten mit Grundlagenkapiteln, Rufzeichenliste und Adressenverzeichnis. € 18,90

Für Ihren „Stationstisch“: Die Weltkarte als Schreibunterlage!

Diese Schreibunterlage ist einfach ideal für alle Radiohörer und Funkfreunde. Legen Sie diese Schreibunterlage auf Ihren „Stationstisch“, vor den Empfänger oder dorthin, wo Sie Radio hören! Beim Empfang von Sendern aus aller Welt können Sie dann gleich immer nachschauen, von wo auf der Weltkarte Sie gerade etwas hören. Eine schöne Hilfe!

Die Weltkarte zeigt die Erde politisch mit allen Staaten, wichtigen Städten und weiteren Angaben. Außerdem finden Sie darauf die verschiedenen Zeitzonen.

Die Schreibunterlage ist 66 x 46 cm groß. Die eingeschweißte Oberfläche ist unempfindlich und abwaschbar. Die Unterseite ist mit Moosgummi gepolstert, damit Sie auf dieser Schreibunterlage wirklich bequem schreiben können.

statt 14,50 € + 3,55 € Porto = 18,05 €
<u>jetzt nur 13,90 €</u> <u>inkl.</u> Porto/Versand!

(Dieses Angebot gilt nur für Versand innerhalb Deutschlands)

Viel Spaß u. Freude wünscht NHS

Bestellung: Postkarte, Anruf, Fax oder E-Mail genügt!
Wir liefern sofort mit Rechnung! Auch ins Ausland.
Unseren aktuellen **Katalog** erhalten Sie auf Anfrage kostenlos.
Bitte richten Sie Ihre Anfragen und Bestellungen an folgende Adresse:

Siebel Verlag – Leserservice

Auf dem Steinbüchel 6, 53340 Meckenheim
Telefon: (0 22 25) 88 08-200, Telefax: (0 22 25) 33 78
E-Mail: Leserservice@siebel-verlag.de / www.siebel-verlag.de